Pioneer

BCS-424
BCS-222
BCS-FS121

Blu-ray Disc surround system
Système Home-Cinéma Blu-ray Disc
Blu-ray Disc Mehrkanal-System
Sistema surround con lettore Blu-ray Disc
Blu-ray Disc multikanaals systeem
sistema surround de Blu-ray Disc

XV-BD422B
XV-BD122B
XV-BD122FSB

Blu-ray Disc receiver
Système Home-Cinéma Blu-ray Disc
Blu-ray Disc Receiver
Sintoamplificatore con predisposizione Blu-ray Disc
Blu-ray Disc receiver
receptor de Blu-ray Disc

S-BD422
S-BD122
S-BD122FS

Speaker System
Enceintes acoustiques
Lautsprechersystem
Sistema di diffusori
Luidsprekersysteem
Sistemas de parlantes

ENGLISH
FRANÇAIS
DEUTSCH
ITALIANO
NEDERLANDS
ESPAÑOL

Discover the benefits of registering your product online at **http://www.pioneer.eu**
Découvrez les nombreux avantages offerts en enregistrant votre produit en ligne maintenant sur **http://www.pioneer.fr (ou http://www.pioneer.eu)**.
Bitte nutzen Sie die Möglichkeit zur Registrierung Ihres Produktes unter **http://www.pioneer.de (oder http://www.pioneer.eu)**
Registra il tuo prodotto su **http://www.pioneer.it (o http://www.pioneer.eu)** e scopri subito quali vantaggi puoi ottenere!
Ontdek nu de voordelen van online registratie! Registreer uw Pioneer product via **http://www.pioneer.nl - http://www.pioneer.be (of http://www.pioneer.eu)**
Registre su producto en **http://www.pioneer.es (o en http://www.pioneer.eu)** Descubra los beneficios de registrarse on-line:

Operating instructions
Mode d'emploi
Bedienungsanleitung
Istruzioni per l'uso
Handleiding
Manual de instrucciones

Safety Information

Thank you for buying this Pioneer product.
Please read through these operating instructions so you will know how to operate your model properly.
After you have finished reading the instructions, put them away in a safe place for future reference.

IMPORTANT

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

CAUTION:
TO PREVENT THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

D3-4-2-1-1_A1_En

CAUTION
This product is a class 1 laser product classified under the Safety of laser products, IEC 60825-1:2007.

CLASS 1 LASER PRODUCT

D58-5-2-2a_A1_En

WARNING

This equipment is not waterproof. To prevent a fire or shock hazard, do not place any container filled with liquid near this equipment (such as a vase or flower pot) or expose it to dripping, splashing, rain or moisture.

D3-4-2-1-3_A1_En

WARNING

Before plugging in for the first time, read the following section carefully.

The voltage of the available power supply differs according to country or region. Be sure that the power supply voltage of the area where this unit will be used meets the required voltage (e.g., 230 V or 120 V) written on the rear panel.

D3-4-2-1-4*_A1_En

VENTILATION CAUTION

When installing this unit, make sure to leave space around the unit for ventilation to improve heat radiation (at least 10 cm at top, 10 cm at rear, and 10 cm at each side).

WARNING

Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation to ensure reliable operation of the product, and to protect it from overheating. To prevent fire hazard, the openings should never be blocked or covered with items (such as newspapers, table-cloths, curtains) or by operating the equipment on thick carpet or a bed.

D3-4-2-1-7b*_A1_En

Operating Environment

Operating environment temperature and humidity:
+5 °C to +35 °C (+41 °F to +95 °F); less than 85 %RH (cooling vents not blocked)
Do not install this unit in a poorly ventilated area, or in locations exposed to high humidity or direct sunlight (or strong artificial light)

D3-4-2-1-7c*_A1_En

If the AC plug of this unit does not match the AC outlet you want to use, the plug must be removed and appropriate one fitted. Replacement and mounting of an AC plug on the power supply cord of this unit should be performed only by qualified service personnel. If connected to an AC outlet, the cut-off plug can cause severe electrical shock. Make sure it is properly disposed of after removal.
The equipment should be disconnected by removing the mains plug from the wall socket when left unused for a long period of time (for example, when on vacation).

D3-4-2-2-1a_A1_En

CAUTION
The ⏻ **STANDBY/ON** switch on this unit will not completely shut off all power from the AC outlet. Since the power cord serves as the main disconnect device for the unit, you will need to unplug it from the AC outlet to shut down all power. Therefore, make sure the unit has been installed so that the power cord can be easily unplugged from the AC outlet in case of an accident. To avoid fire hazard, the power cord should also be unplugged from the AC outlet when left unused for a long period of time (for example, when on vacation).

D3-4-2-2-2a*_A1_En

This product is for general household purposes. Any failure due to use for other than household purposes (such as long-term use for business purposes in a restaurant or use in a car or ship) and which requires repair will be charged for even during the warranty period.

K041_A1_En

POWER-CORD CAUTION

Handle the power cord by the plug. Do not pull out the plug by tugging the cord and never touch the power cord when your hands are wet as this could cause a short circuit or electric shock. Do not place the unit, a piece of furniture, etc., on the power cord, or pinch the cord. Never make a knot in the cord or tie it with other cords. The power cords should be routed such that they are not likely to be stepped on. A damaged power cord can cause a fire or give you an electrical shock. Check the power cord once in a while. When you find it damaged, ask your nearest PIONEER authorized service center or your dealer for a replacement.

S002*_A1_En

WARNING

To prevent a fire hazard, do not place any naked flame sources (such as a lighted candle) on the equipment.

D3-4-2-1-7a_A1_En

Information for users on collection and disposal of old equipment and used batteries

Symbol for equipment

Symbol examples for batteries

Pb

These symbols on the products, packaging, and/or accompanying documents mean that used electrical and electronic products and batteries should not be mixed with general household waste.

For proper treatment, recovery and recycling of old products and used batteries, please take them to applicable collection points in accordance with your national legislation.

By disposing of these products and batteries correctly, you will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste handling.

For more information about collection and recycling of old products and batteries, please contact your local municipality, your waste disposal service or the point of sale where you purchased the items.

These symbols are only valid in the European Union.

For countries outside the European Union:

If you wish to discard these items, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

K058a_A1_En

Cautions on 3D Viewing

- **If you should experience any fatigue or discomfort while viewing 3D images, stop viewing them.**
- **Children, particularly those under 6, may be more prone to sensitivity, so guardians should watch for any signs of fatigue or discomfort.**
- **When viewing 3D images, rest periodically.**
  Extended viewing of 3D images without rest periods could cause fatigue or discomfort.

Notes on Copyrights

- Because AACS (Advanced Access Content System) is approved as content protection system for Blu-ray Disc format, similar to use of CSS (Content Scramble System) for DVD format, certain restrictions are imposed on playback, analog signal output, etc., of AACS protected contents. The operation of this product and restrictions on this product may vary depending on your time of purchase as those restrictions may be adopted and/or changed by AACS after the production of this product.
- Furthermore, BD-ROM Mark and BD+ are additionally used as content protection systems for Blu-ray Disc format, which imposes certain restrictions including playback restrictions for BD-ROM Mark and/or BD+ protected contents. To obtain additional information on AACS, BD-ROM Mark, BD+, or this product, please contact an authorized Customer Service Center.
- Many BD-ROM/DVD discs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected discs.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Under the U.S. Copyright laws and Copyright laws of other countries, unauthorized recording, use, display, distribution, or revision of television programs, videotapes, BD-ROM discs, DVDs, CDs and other materials may subject you to civil and/or criminal liability.

Important Notice for TV colour system

The colour system of this player differs according to currently playing discs.

For example, when the player plays the disc recorded in the NTSC colour system, the image is output as an NTSC signal.

Only the multi system colour TV can receive all signals output from the player.

- If you have a PAL colour system TV, you will see just distorted images when using discs or video contents recorded in NTSC.
- The multi system colour TV changes the colour system automatically according to input signals. In case that the colour system is not changed automatically, turn it off and then on to see normal images on screen.
- Even if the disc recorded in NTSC colour system are well displayed on your TV, these may not be recorded correctly on your recorder.

Table of Contents

1 Before you start

8 Introduction
8 – Supplied accessories
8 – Accessories of speaker box (BCS-424)
8 – Accessories of speaker box (BCS-222)
8 – Accessories of speaker box (BCS-FS121)
9 – Putting the batteries in the remote control
9 – Software update
10 – Types of discs/files that can be played
16 – Trademarks and licenses
17 Remote control
19 Front panel
20 Rear panel
20 – BCS-424/BCS-222
20 – BCS-FS121

2 Connecting

21 Assemble the speakers
21 – Speaker setup for BCS-424
22 – Connecting the cord
22 – Wall mounting the speaker for BCS-424
23 – Additional notes on speaker for BCS-424
23 – Positioning the system for BCS-424
24 – Speaker setup for BCS-222
24 – Wall mounting the speaker for BCS-222
25 – Additional notes on speaker for BCS-222
25 – Positioning the system for BCS-222
26 – Speaker setup for BCS-FS121
26 – Wall mounting the speaker for BCS-FS121
27 – Additional notes on speaker for BCS-FS121
27 – Positioning the system for BCS-FS121
28 Connecting to Your TV
28 – HDMI connection
29 – ARC (Audio Return Channel) function
29 – Video connection
30 Antenna connection
30 Connections with external device
30 – AUX connection
31 – PORTABLE IN connection
31 – OPTICAL IN 1/2 connection
32 – HDMI IN 1/2 connection
32 – Connecting optional *Bluetooth*® ADAPTER
33 Connecting to your Home Network
33 – Wired network connection
35 USB device connection
35 – About USB devices
35 – Connecting the USB device

3 Getting Started

36 Making settings using the Setup Navigator menu
37 Operating the TV with the player's remote control
38 – TV preset code list

4 Playback

39 Playing discs or files
40 – Forward and reverse scanning
40 – Playing specific chapters, tracks or files
40 – Skipping content
40 – Playing in slow motion
40 – Step forward and step reverse
40 – Playing a specific section within a title or track repeatedly (A-B Repeat)
40 – Playing repeatedly (Repeat Play)
41 – Playing in the desired order (Programmed Play)
41 – Making bookmarks
41 – Zoom
42 – Playing photos as slideshows
42 – Switching the camera angles
42 – Switching the subtitles
43 – Switching the audio
43 – Switching the CD/SACD playback area
43 – Displaying the disc information
44 – Enjoying BONUSVIEW or BD-LIVE
45 – Playback functions
46 Using the TOOLS menu
46 – Playing from a specific time (Time Search)
47 – Playing a specific title, chapter, track or file (Search)
47 – Playing specified range of discs, titles or chapter (track/file) in random order
47 – Continuing playback from a specified position (Continued Viewing Playback)

5 Playback from Home Media Gallery

48 About Home Media Gallery
48 – About network playback
50 Playback file on the network
50 Disc/USB playback
50 – Playing back image files
51 Playing in the desired order (Playlist)
51 – Adding tracks/files
51 – Playing the playlist
51 – Deleting tracks/files from the playlist

6 Playing the web contents

52 Available web contents
52 Playing the items

7 Other Operating

53 Recording Audio CD to a USB device
54 Radio Operations
54 – Listening to the radio
54 – Presetting the radio stations
54 – Deleting all the saved stations
54 – Improving poor FM reception
54 – Seeing information about a radio station
55 *Bluetooth*® ADAPTER for Wireless Enjoyment of Music
55 – Wireless music play
55 – Listen to music on a *Bluetooth* wireless technology enabled device
56 Karaoke
57 Sound

8 Advanced settings

58 Changing the settings
58 – Operating the initial setup screen
65 – Software updating
66 – Restoring all the settings to the factory default settings
67 – Language code table and country/area code table

9 Troubleshooting

68 – Picture
69 – Sound
69 – Playback
70 – Control function
70 – Network
72 – Others

10 Appendix

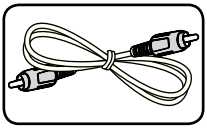
73 Specifications
76 Maintenance
76 – Handling the unit
76 – Notes on discs
77 Important Information Relating to Network Services

Chapter 1

Before you start

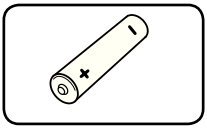
Introduction

Supplied accessories

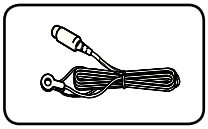


Video cable (1)

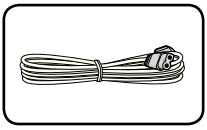
Remote control (1)



Battery (2)



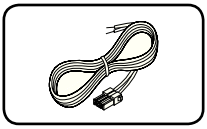
FM antenna (1)



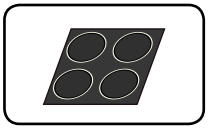
Power cord

- Warranty card (1)
- Operating instructions (This document)

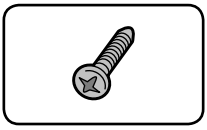
Accessories of speaker box (BCS-424)



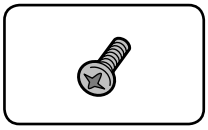
Speaker cables (4)



Non-skid pads (1)

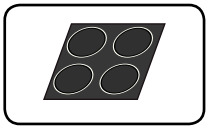


Screws M4 x 16 (16)
(They are used to fix to the base and lower cabinet.)

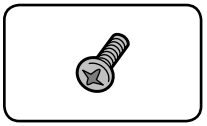


Screws M4 x 12 (8)
(They are used to fix the upper and lower cabinet.)

Accessories of speaker box (BCS-222)

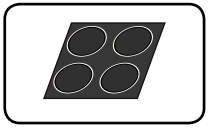


Non-skid pads (5)

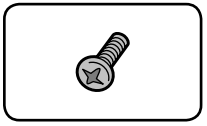


Screws M3.5x12 [Taping type] (4)
(These screws are used to fix the speakers to the stands.)

Accessories of speaker box (BCS-FS121)



Non-skid pads (2)



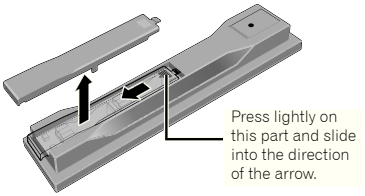
Screws M3.5x12 [Taping type] (2)
(These screws are used to fix the speakers to the stands.)

WARNING

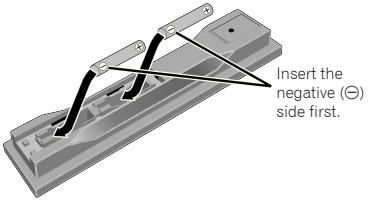
Store small parts out of the reach of children and infants. If accidentally swallowed, contact a doctor immediately.

Putting the batteries in the remote control

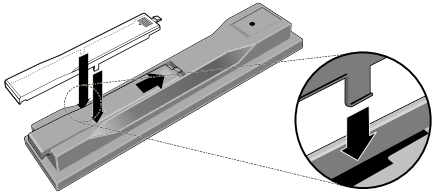
1. **Open the rear cover.**



2. **Insert the batteries (AAA/R03 x 2).**
   Insert as indicated by the ⊕/⊖ marks into the battery compartment.



3. **Close the rear cover.**
   Close securely (a click should be heard).



The batteries included with the player have been provided to allow you to check product operation and may not last long. We recommend using alkaline batteries that have a longer life.

⚠ WARNING

- Do not use or store batteries in direct sunlight or other excessively hot place, such as inside a car or near a heater. This can cause batteries to leak, overheat, explode or catch fire. It can also reduce the life or performance of batteries.

⚠ Caution

- Do not use any batteries other than the ones specified. Also, do not use a new battery together with an old one.
- When loading the batteries into the remote control, set them in the proper direction, as indicated by the polarity marks (⊕ and ⊖).
- Do not heat batteries, disassemble them, or throw them into flames or water.
- Batteries may have different voltages, even if they look similar. Do not use different kinds of batteries together.
- To prevent leakage of battery fluid, remove the batteries if you do not plan to use the remote control for a long period of time (1 month or more). If the fluid should leak, wipe it carefully off the inside of the case, then insert new batteries. If a battery should leak and the fluid should get on your skin, flush it off with large quantities of water.
- When disposing of used batteries, please comply with governmental regulations or environmental public institution's rules that apply in your country/area.

Software update

Product information on this player is provided on the Pioneer website. Check this website for update and service information on your Blu-ray disc player.

IN Europe:
http://www.pioneer.eu/

IN U.K.:
http://www.pioneer.eu/
http://www.pioneer.co.uk/

IN Russia:
http://www.pioneer.eu/
http://www.pioneer-rus.ru/

IN Hong Kong:
http://www.pioneerhongkong.com.hk/

IN Singapore:
http://www.pioneer.com.sg/firmwaredownload

IN Australia:
http://www.pioneer.com.au/

Types of discs/files that can be played

Playable discs

Discs with the logo marks below indicated on the disc label, package or jacket can be played.

Caution

- **Only the discs that have been finalized can be played.**

Disc type		Logo	Application format					
			BDMV	BDAV	DVD-Video	DVD VR	CD-DA DTS-CD	DATA-DISC[1]
BD[2]	BD-ROM	Blu-ray Disc	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	BD-R		✓	✓	✗	✗	✗	✗
	BD-RE		✓	✓	✗	✗	✗	✗
DVD	DVD-ROM	DVD VIDEO / DVD ROM / DVD AUDIO	✓	✗	✓	✗	✗	✓
	DVD-R[2,3,4]	DVD R	✓[6]	✓[7]	✓	✓	✗	✓
	DVD-RW[3,7]	DVD RW	✓[6]	✓[7]	✓	✓	✗	✓
	DVD+R[2,3]		✓	✗	✓	✗	✗	✓
	DVD+RW[3]		✓	✗	✓	✗	✗	✓
CD	CD-DA (Audio CD)[8]	COMPACT disc DIGITAL AUDIO / SUPER AUDIO CD	✗	✗	✗	✗	✓	✗
	CD-R[3]		✗	✗	✗	✗	✓	✓
	CD-RW[3]		✗	✗	✗	✗	✓	✓
	CD-ROM		✗	✗	✗	✗	✓	✓

1. Discs on which video, image or audio files are recorded. This player does not support multisession discs or multiborder recording.
2. Including dual-layered discs.
3. Finalize them before playing them on this player.
4. DVD-R for Authoring discs (3.95 and 4.7 GB) cannot be played.
5. Including the AVCHD format.
6. Including the AVCREC format.
7. Version 1.0 DVD-RW discs cannot be played.
8. Including Video CDs.

- *"Blu-ray Disc", "Blu-ray" and "Blu-ray Disc" logo are trademarks of Blu-ray Disc Association.*
- *DVD is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.*

❖ Discs that cannot be played

- HD DVDs
- DVD-RAM discs

It is possible that some discs other than the ones listed above may not be playable either.

Note

- Some discs cannot be played, even if one of the logo marks on the previous page is indicated.
- To play 8 cm discs, set the disc in the 8 cm disc depression in the center of the disc tray. No adapter is necessary. 8 cm BD-ROMs cannot be played.

❖ About playback of unauthorized copies

Cinavia Notice

This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.

More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at http://www.cinavia.com. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Cinavia™ is a Verance Corporation trademark. Protected by U.S. Patent 7,369,677 and worldwide patents issued and pending under license from Verance Corporation. All rights reserved.

❖ About audio formats

The following audio formats are supported on this player:

- Dolby TrueHD
- Dolby Digital Plus
- Dolby Digital
- DTS-HD Master Audio
- DTS-HD High Resolution Audio
- DTS Digital Surround
- MPEG audio (AAC)
- Linear PCM

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS-HD, the Symbol, & DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks & DTS-HD Master Audio | Essential is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

❖ Playing BDs

- BDs (BDMV) compatible with the formats below can be played.
  - Blu-ray Disc Read-Only (ROM) Format Version 2
  - Blu-ray Disc Recordable (R) Format Version 2
  - Blu-ray Disc Rewritable (RE) Format Version 3

This player supports BD-ROM Profile 5.

"Blu-ray 3D" and "Blu-ray 3D" logo are trademarks of Blu-ray Disc Association.

BONUSVIEW functions such as playback of secondary video (Picture-in-Picture) and secondary audio can be used. The data used with the BONUSVIEW functions (the secondary video (Picture-in-Picture) and secondary audio data) may be stored in the storage. For details on secondary video and secondary audio playback, refer to the disc's instructions.

BONUS*VIEW*™

"BONUSVIEW" is trademark of Blu-ray Disc Association.

BD-LIVE functions such as downloading movie trailers or additional audio and subtitle languages and playing on-line games can be enjoyed over the Internet. The data downloaded with the BD-LIVE function (trailers, etc.) is stored in the storage. Refer to the disc's instructions for details about BD-LIVE functions.

BD*LIVE*™

"BD-LIVE" logo is trademark of Blu-ray Disc Association.

With BD-ROMs, it is possible to use BD-J (Java) applications to create highly interactive titles, for example including games.

Java™ POWERED

Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

- BDs (BDAV) compatible with the formats below can be played.
  - Blu-ray Disc Recordable (R) Format Version 1
  - Blu-ray Disc Rewritable (RE) Format Version 2

❖ Playing DVDs

RW COMPATIBLE

This label indicates playback compatibility with DVD-RW discs recorded in VR format (Video Recording format). However, for discs recorded with a record-only-once encrypted program, playback can only be achieved using a CPRM compatible device.

The AVCHD is a high definition (HD) digital video camera recorder format recording high-definition onto certain media by using highly efficient codec technologies.

AVCHD™

"AVCHD" and the "AVCHD" logo are trademarks of Panasonic Corporation and Sony Corporation.

❖ About region numbers

Blu-ray Disc Player and BD-ROM or DVD-Video discs are assigned region numbers according to the region in which they are sold.

This player's region numbers are:

- BD-ROM:
  - Europe, Australia and New Zealand models: B
  - Russia models: C
  - Others: A
- DVD-Video:
  - Europe models: 2
  - Australia and New Zealand models: 4
  - Russia models: 5
  - Others: 3

Discs not including these numbers cannot be played. Discs playable on this player are as shown below.

- BDs:
  - Europe, Australia and New Zealand models: B (including B) and ALL
  - Russia models: C (including C) and ALL
  - Others: A (including A) and ALL
- DVDs:
  - U.K. models: 2 (including 2) and ALL
  - Australia and New Zealand models: 4 (including 4) and ALL
  - Russia models: 5 (including 5) and ALL
  - Others: 3 (including 3) and ALL

❖ Playing CDs

Regarding copy protected CDs: This player is designed to conform to the specifications of the Audio CD format. This player does not support the playback or function of discs that do not conform to these specifications.

❖ DualDisc playback

A DualDisc is a two-sided disc, one side of which contains DVD content - video, audio, etc. - while the other side contains non-DVD content such as digital audio material.

The DVD side of a DualDisc can be played on this player.

The non-DVD, audio side of the disc is not compatible with this player.

It is possible that when loading or ejecting a DualDisc, the opposite side to that being played will be scratched. Scratched discs may not be playable.

For more detailed information on the DualDisc specification, please refer to the disc manufacturer or disc retailer.

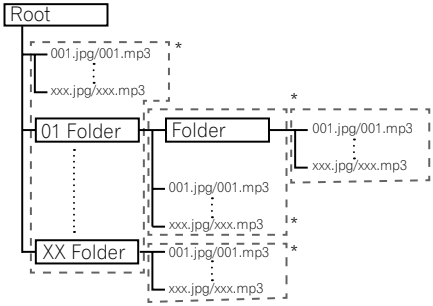
❖ Playing discs created on computers or BD/DVD recorders

- It may not be possible to play discs recorded using a computer due to the application settings or computer's environment settings. Record discs in a format playable on this player. For details, contact the dealer.
- It may not be possible to play discs recorded using a computer or a BD/DVD recorder, if burn quality is not good due to characteristics of the disc, scratches, dirt on the disc, dirt on the recorder's lens, etc.

❖ About video, audio, and image files and folders

Audio and image files can be played on this player when the folders on the disc or USB device are created as described below.

Example of folder structure:



* The number of folders and files within a single folder (including the root directory) is limited to a maximum of 256. Also, keep the number of folder layers to a maximum of 5.

Note

- The file and folder names displayed on this player may differ from those displayed on a computer.

Playable files

Video, image and audio files recorded on DVDs, CDs or USB devices can be played.

Caution

- In DVD, only the one recorded by the ISO 9660 file system can be played.
- Some files may not be playable.
- For some files, it may not be possible to use certain functions during playback.
- It may not be possible to play some files, even if they have the extension of a file playable on this player.
- Files protected by DRM (Digital Rights Management) cannot be played (not including DivX VOD files).

❖ Supported video file formats

- **DivX Plus HD**

  DivX Certified® to play DivX® and DivX Plus™ HD (H.264/MKV) video up to 1080p HD including premium content.

  ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

  ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

Note

- This DivX® Certified device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. First generate the DivX VOD registration code for your device and submit it during the registration process. Important: DivX VOD content is protected by a DivX DRM (Digital Rights Management) system that restricts playback to registered DivX Certified devices. If you try to play DivX VOD content not authorized for your device, the message **Authorization Error** will be displayed and your content will not be played. Learn more at www.divx.com/vod.
  - This player's DivX VOD registration code can be checked at **HOME MENU → Initial Setup → Playback → DivX(R) VOD DRM → Registration Code** (page 60).
  - The number of views is restricted for some DivX VOD files. When such files are played on this player, the remaining number of views is displayed. Files for which the remaining number of views has reached 0 cannot be played (**This DivX rental has expired is displayed**). Files for which the number of views is not restricted can be played as many times as you like (the remaining number of views is not displayed).

❖ Table of Playable Files

Playable files (Extensions)	Playable media			File specifications
	BD-R/RE/-R DL/ RE DL/-R LTH, DVD-R/RW/-R DL/ +R/+RW/+R DL, CD-R/RW	USB devices[1]	Network[2]	
MP3 (.mp3)	✓	✓	✓	Sampling frequencies: Up to 48 kHz Bit rate: Up to 320 kbps Audio type: MPEG-1 Audio Layer 3
WMA (.wma)	✓	✓	✓	Sampling frequencies: Up to 48 kHz Bit rate: Up to 192 kbps Audio type: WMA version 9
LPCM (.wav)	✓	✓	✓	Sampling frequencies: Up to 192 kHz Quantization bitrate: 16 bit Channel: 2ch
FLAC (.flac)	✓	✓	✗	Sampling frequencies: Up to 192 kHz Quantization bitrate: 16 bit, 24 bit Channel: 2ch
JPEG (.jpg/.jpeg)	✓	✓	✓	Maximum resolution: 4 000 x 3 000 pixels
DivX (.avi/.divx/.mkv)	✓	✓	✓	Supported versions: Through DivX® PLUS HD Maximum resolution: Up to 1 920 x 1 080 (DivX® PLUS HD) Up to 1 280 x 720 (MKV)
MP4 (.mp4)	✓	✓	✓	Maximum resolution: Up to 1 920 x 1 080 Video: MPEG4, MPEG-4 AVC (level 4.1) Audio: AAC, MP3
WMV (.wmv)	✓	✓	✓	Maximum resolution: Up to 1 280 x 720 Video: WMV9, WMV9AP (VC-1) Audio: WMA
AVI (.avi)	✓	✓	✓	Maximum resolution: Up to 1 920 x 1 080 Video: MPEG4 Audio: MP3, AAC, AC-3

1. This unit supports FAT16, FAT32 and NTFS file systems.
2. A requirement for playing files as a DMP. For details, see page 48.

Note

- Depending on the file structure and server capacity, it may not be possible to play certain files, even for files indicated on the table of playable files above.
- Copyright-protected files and contents recorded from digital broadcasts (satellite, cable or digital terrestrial) cannot be played via LAN.
- Files protected by DRM (Digital Rights Management) cannot be played.
- AVCHD contents cannot be played via LAN.

Trademarks and licenses

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing, LLC in the United States and other countries.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. “Dolby” and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS-HD, the Symbol, & DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks & DTS-HD Master Audio | Essential is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

x.v.Colour
x.v.Color

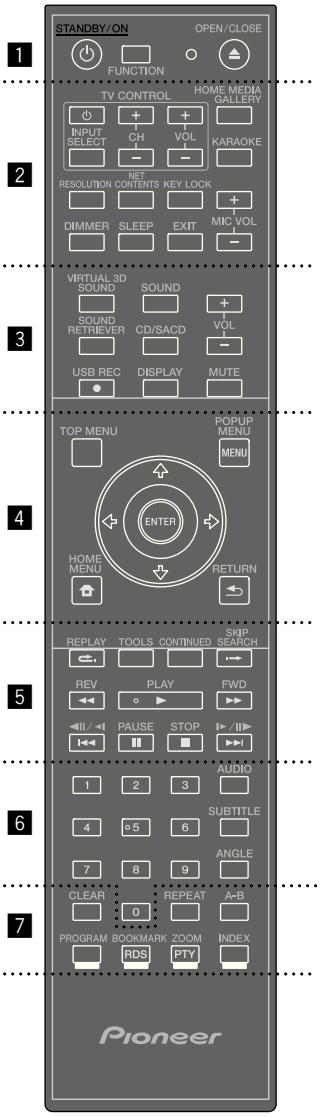
“x.v.Colour”, **x.v.Colour** and **x.v.Color** are trademarks of Sony Corporation.

YouTube™ is a trademark of Google Inc.

Picasa™ Web Albums is a trademark of Google Inc.

This product includes technology owned by Microsoft Corporation and cannot be used or distributed without a license from Microsoft Licensing, Inc.

Remote control



• • • • • • • • • 1 • • • • • • • • •

⏻ **(STANDBY/ON):** Press to turn the power on and off.

FUNCTION: Changes the input source or function.

When switching while viewing the display window on the player

1. The input source switches every time the **FUNCTION** is pressed.
2. Select the desired input source and press **ENTER**.

When switching while viewing the TV monitor

1. Press **FUNCTION** to display the **[Source Menu]**.
2. The input source switches every time the **FUNCTION** is pressed. You can also use the cursor ←/→ to switch the input source.
3. Select the desired input source and press **ENTER**.

* The Source Menu screen can also be displayed by **[HOME MENU]** → **[Source Menu]** and pressing **ENTER**.

The **FUNCTION** button switches the input source for the **[Source Menu]**. Select **Home Media Gallery** to playback disc. (page 39)

⏏ **OPEN/CLOSE:** Opens and closes the disc tray.

• • • • • • • • • 2 • • • • • • • • •

TV Control Buttons: See page 37.

HOME MEDIA GALLERY: See page 48.

KARAOKE: Press to display the Karaoke Settings screen.

RESOLUTION: Sets the output resolution for HDMI (See page 59).

NET CONTENTS: Enhances the picture quality of network video contents.

KEY LOCK: See page 18.

MIC VOLUME: Adjust mic volume.

DIMMER: Dims the light on the unit.

SLEEP: Sets a certain period of time after which the unit will switch to off.

EXIT: See page 52.

• • • • • • • • • 3 • • • • • • • • •

VIRTUAL 3D SOUND: Switch VIRTUAL 3D SOUND effects (See page 57).

SOUND: Switches to Sound settings (See page 57).

VOL +/– : Adjusts speaker volume.

SOUND RETRIEVER: Switches Sound Retriever setting (See page 57).

CD/SACD: See page 43.

● **USB REC:** Records an audio.

DISPLAY: Displays or exits On- Screen Display.

MUTE: Mute the unit.

• • • • • • • • • 4 • • • • • • • • •

TOP MENU: Press to display the top menu of the BD-ROM or DVD-Video.

POPUP MENU/MENU: Press to display the BD-ROM or DVD-Video menus.

↑/↓/←/→ (up/ down/ left/ right): Used to navigate on-screen displays.

ENTER: Acknowledges menu selection.

HOME MENU: Displays or exits the **[Home Menu]**.

RETURN: Press to return to the previous screen.

• • • • • • • • • 5 • • • • • • • • •

REPLAY: Press to jump back 10 seconds when **REPLAY** is pressed during playback.

TOOLS: See page 46.

CONTINUED: Use to continue playback from a specified position.

SKIP SEARCH: Press to skip 30 seconds ahead when **SKIP SEARCH** is pressed during playback.

I◄◄/◄II/◄I, I►/II►/►►I: See page 40.

PLAY (►): Starts playback.

REV/FWD (◄◄/►►): See page 40.

PAUSE (II): Pauses playback.

STOP (■): Stops playback or recording.

• • • • • • • • • 6 • • • • • • • • •

0-9 numerical buttons: Selects numbered options in a menu or inputs letters in the keypad menu.

AUDIO: See page 43.

SUBTITLE: See page 42.

ANGLE: See page 42.

• • • • • • • • • 7 • • • • • • • • •

CLEAR: Press to clear the numeric number, etc.

REPEAT: See page 40.

A-B: See page 40.

Color buttons: Use these to navigate BD-ROM menus.

PROGRAM: Registers FM radio stations.

BOOKMARK (RDS): Create a BOOKMARK (See page 41). When FM TUNER is selected, switches RDS information (See page 54).

ZOOM (PTY): Will zoom in or zoom out. When this button is pressed while the FM tuner is selected, the PTY value will switch.

INDEX: Slideshow playback (See page 42).

❖ Keylock function

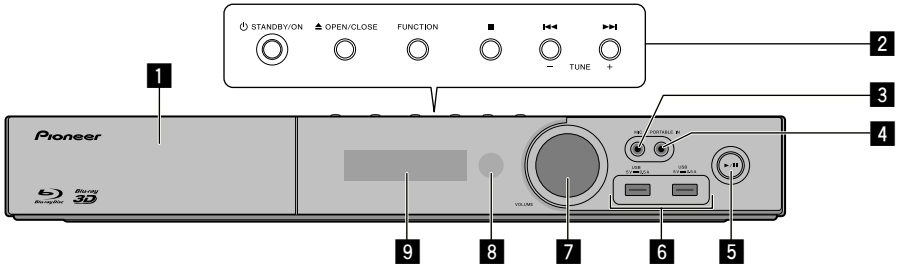
You can set the keylock to prevent accidental operations.

This function allows TVs compatible with control function with HDMI to also perform a Key Lock on the player.

Press and hold **KEYLOCK** for more than 2 seconds.

- Each time you perform this operation, the function is activated or deactivated.
- If you try to operate the player while the keylock function is set, LOCK lights on the front panel display.

Front panel



1 **Disc tray**

2 **Operation buttons**
⏻ (STANDBY/ON)
Switches the unit ON or OFF.

Note

If the power does not turn OFF, pressing the **⏻ (STANDBY/ON)** button for more than 5 seconds reboots the unit and the operation becomes possible.

⏏ (OPEN/CLOSE)
FUNCTION
Changes the input source or function.

When switching while viewing the display window using the button on the front panel

1. The input source switches every time the **FUNCTION** is pressed.
2. Select the desired input source and press **►/II (PLAY/PAUSE)**.

The **FUNCTION** button switches the input source for the **[Source Menu]**. Select **Home Media Gallery** to playback disc. (page 39)

■ (STOP)
I◄◄/►►I (SKIP)
– TUNE + (Radio tuning)

3 **MIC**

4 **PORTABLE IN**

5 **►/II (PLAY/PAUSE)**

6 **USB port**

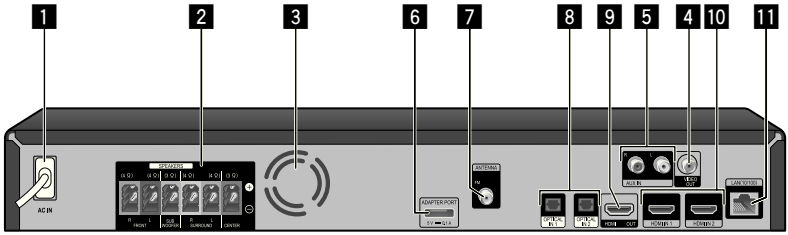
7 **Volume control**

8 **Remote control sensor**
Point the remote control to this, then operate it within approximately 7 m. The player may have trouble capturing remote control signals if there is a fluorescent light nearby. If this happens, move the player away from the fluorescent light.

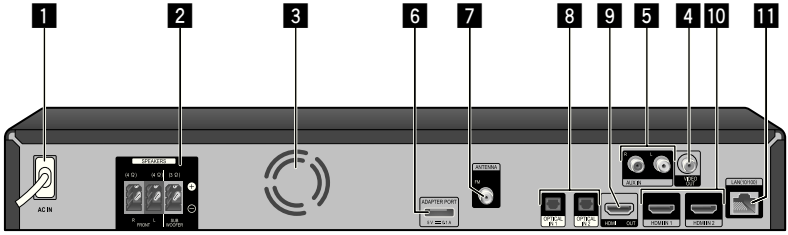
9 **Display Window**

Rear panel

BCS-424/BCS-222



BCS-FS121



1 **AC IN**
Plug into the power source.

2 **SPEAKERS connectors**

3 **Cooling Fan**

4 **VIDEO OUT**

5 **AUX IN (L/R)**

6 **ADAPTER PORT**

7 **Antenna Connector**

8 **OPTICAL IN 1/2**

9 **HDMI OUT**

10 **HDMI IN 1/2**

11 **LAN port**

Chapter 2
Connecting

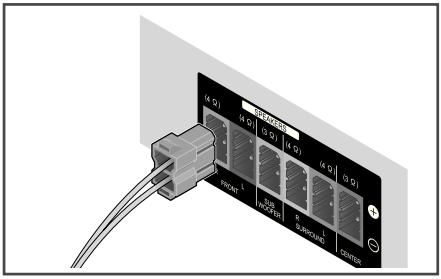
Assemble the speakers

Speaker setup for BCS-424

Preparing the speakers

1. Connect the wires to the player.

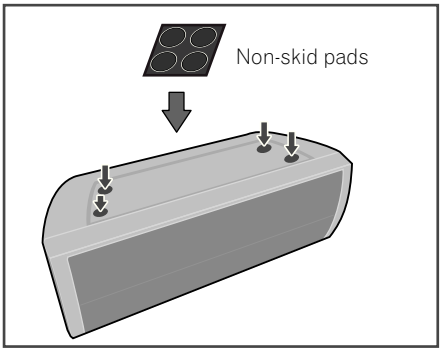
   Insert the cables connected to the player to the same colored connector on the speaker.



Caution

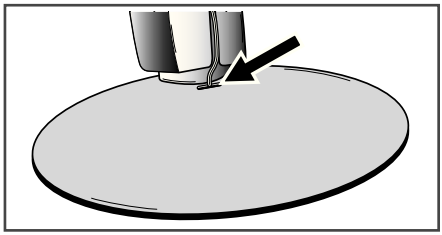
- These speaker terminals carry HAZARDOUS LIVE voltage. To prevent the risk of electric shock when connecting or disconnecting the speaker cables, disconnect the power cord before touching any uninsulated parts.
- Do not connect any speakers other than those supplied to this system.
- Do not connect the supplied speakers to any amplifier other than the one supplied with this system. Connection to any other amplifier may result in malfunction or fire.

2. Attach the non-skid pads to the base of each speaker.

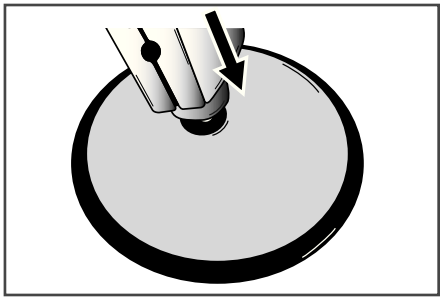


3. Mount the front/surround speaker.

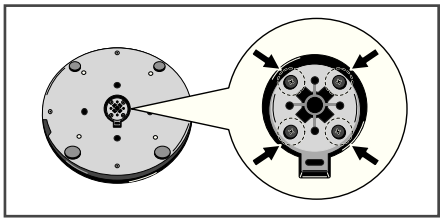
① Pass the speaker cable through the cable hole on the side of the base.



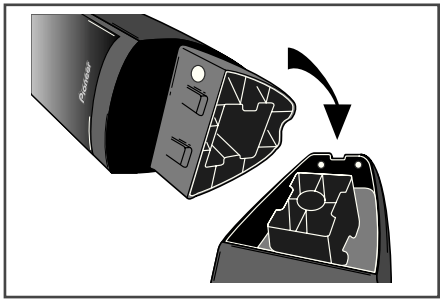
② Insert the lower cabinet to the base so that the cable hole is positioned at the backside.



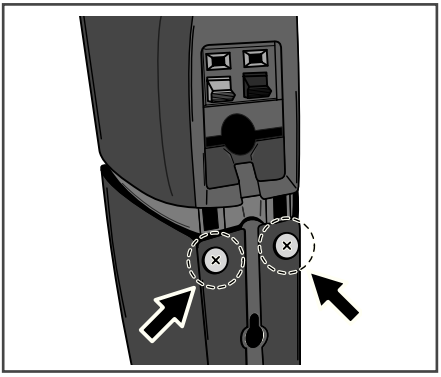
③ Fix the base to the lower cabinet from the underside, using the four screws (M4 x 16).



④ Insert the upper cabinet to the lower cabinet.



⑤ Fix the upper cabinet and the lower cabinet from the backside of the speaker using the two screws (M4 x 12).



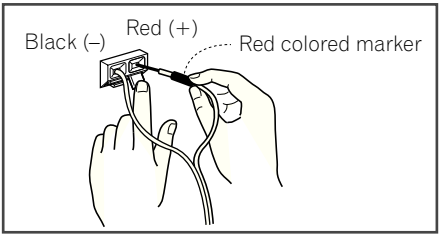
Caution

- Be careful not to tighten screws excessively. If excessive force is used to tighten screws, the threads of screw and/or nut may be damaged. Use a middle-sized manual screwdriver during assembly. Do not use power screwdrivers or oversized screwdrivers that may exert excessive force on the screws and nuts. Confirm that no foreign matter is stuck to the base or the lower cabinet during assembly. If the unit is assembled with foreign matter stuck between the base and lower cabinet, the unit may not be assembled securely, resulting in tipping or falling.
- Do not stand on the speaker stand base of the tall speaker to push or swing the speaker. The speaker may fall and break, or someone may be injured. Pay special attention to children.

Connecting the cord

1. Attach one end of the supplied speaker cord to the rear of the each speaker.

   Connect the wire with the colored marker to the red (+) terminal; the plain wire to the black (–) terminal. Press down the spring-loaded tab and insert the wire, as shown below. Release the tab to secure the wire.



Wall mounting the speaker for BCS-424

The center speaker have a mounting hole which can be used to mount the speaker on the wall.

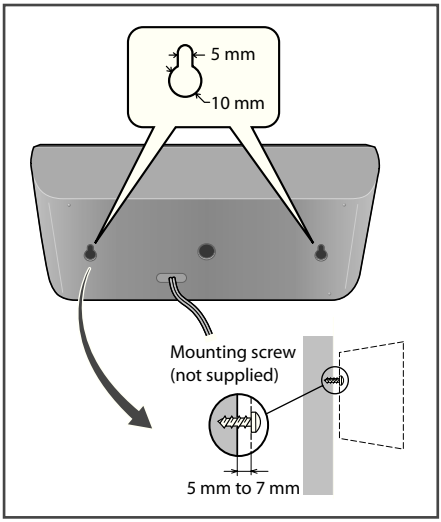
Before mounting

Remember that the speaker system is heavy and that its weight could cause the screws to work loose, or the wall material to fail to support it, resulting in the speaker falling. Make sure that the wall you intend to mount the speakers on is strong enough to support them. Do not mount on plywood or soft surface walls.

Mounting screws are not supplied. Use screws suitable for the wall material and support the weight of the speaker.

Caution

- If you are unsure of the qualities and strength of the wall, consult a professional for advice.
- Pioneer is not responsible for any accidents or damage that result from improper installation.



Additional notes on speaker for BCS-424

Install the main front left and right speakers at an equal distance from the TV.

Precautions:

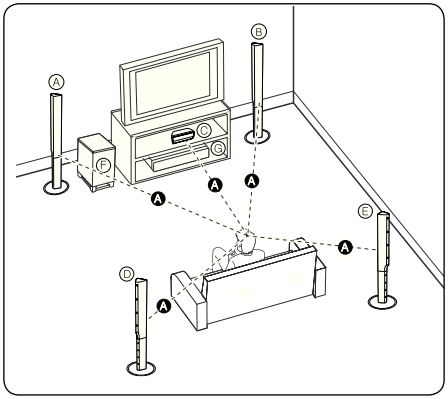
The center speaker supplied with this system are magnetically shielded. However, depending on the installation location, color distortion may occur if the speaker is installed extremely close to the screen of a television set. If this case happens, turn the power switch of the television set OFF, and turn it ON after 15 min. to 30 min. If the problem persists, place the speaker system away from the television set.

The subwoofer is not magnetically shielded and so should not be placed near a TV or monitor. Magnetic storage media (such as floppy discs and tape or video cassettes) should also not be kept close to the subwoofer.

Do not attach the subwoofer to a wall or ceiling. They may fall off and cause injury.

Positioning the system for BCS-424

The following illustration shows an example of positioning the system. Note that the illustrations in these instructions differ from the actual unit for explanation purposes. For the best possible surround sound, all the speakers other than the subwoofer should be placed at the same distance from the listening position (Ⓐ).



Ⓐ Front left speaker (L)/
Ⓑ Front right speaker (R):
Place the front speakers to the sides of the monitor or screen and as flush with the screen surface as possible.

Ⓒ Center speaker:
Place the center speaker below or in front of the monitor or screen.

Ⓓ Surround left speaker (L)/
Ⓔ Surround right speaker (R):
Place these speakers behind your listening position, facing slightly inwards.

Ⓕ Subwoofer:
The position of the subwoofer is not so critical, because low bass sounds are not highly directional. But it is better to place the subwoofer near the front speakers. Turn it slightly toward the center of the room to reduce the wall reflections.

Ⓖ Unit

⚠ Caution

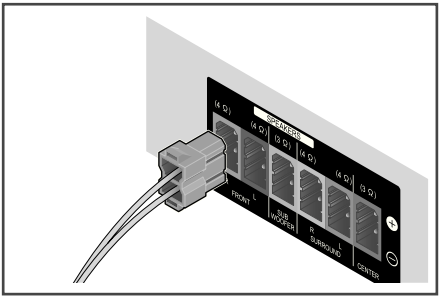
- Be careful to make sure children do not put their hands or any objects into the *subwoofer duct. *subwoofer duct: A hole for plentiful bass sound on subwoofer cabinet (enclosure).
- Place the centre speaker at a safe distance from the child's reach.
  Otherwise it may result in the speaker falling down and causing personal injury and/or property damage.
- The speakers contain magnet parts, so color irregularity may occur on the TV screen (CRT) or PC monitor screen. Please use the speakers away from the TV screen (CRT) or PC monitor screen.

Speaker setup for BCS-222

Preparing the speakers

1. Connect the wires to the player.

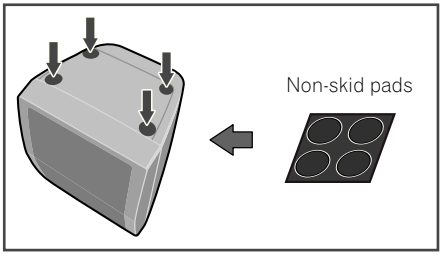
   Insert the cables connected to the player to the same colored connector on the speaker.



Caution

- These speaker terminals carry HAZARDOUS LIVE voltage. To prevent the risk of electric shock when connecting or disconnecting the speaker cables, disconnect the power cord before touching any uninsulated parts.
- Do not connect any speakers other than those supplied to this system.
- Do not connect the supplied speakers to any amplifier other than the one supplied with this system. Connection to any other amplifier may result in malfunction or fire.

2. Attach the non-skid pads to the base of each speaker.



Wall mounting the speaker for BCS-222

All speakers have a mounting hole which can be used to mount the speaker on the wall.

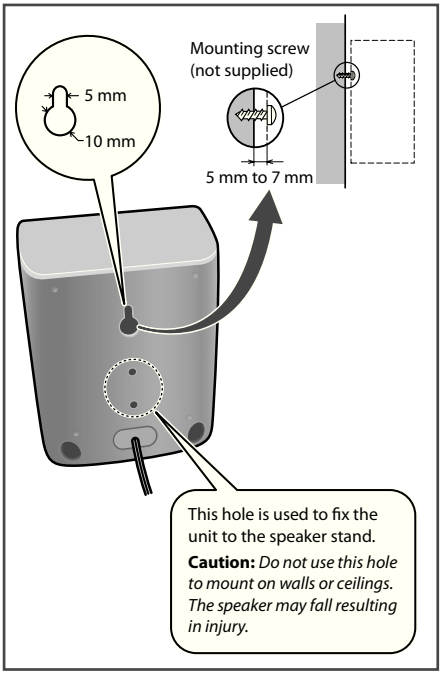
Before mounting

Remember that the speaker system is heavy and that its weight could cause the screws to work loose, or the wall material to fail to support it, resulting in the speaker falling. Make sure that the wall you intend to mount the speakers on is strong enough to support them. Do not mount on plywood or soft surface walls.

Mounting screws are not supplied. Use screws suitable for the wall material and support the weight of the speaker.

Caution

- If you are unsure of the qualities and strength of the wall, consult a professional for advice.
- Pioneer is not responsible for any accidents or damage that result from improper installation.


Mounting screw
(not supplied)
5 mm
10 mm
5 mm to 7 mm
This hole is used to fix the unit to the speaker stand.
Caution: *Do not use this hole to mount on walls or ceilings. The speaker may fall resulting in injury.*

Additional notes on speaker for BCS-222

Install the main front left and right speakers at an equal distance from the TV.

Precautions:

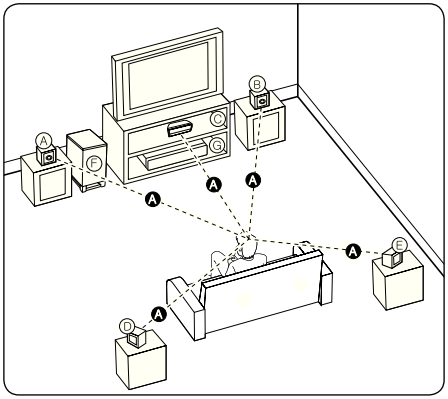
The center speaker supplied with this system are magnetically shielded. However, depending on the installation location, color distortion may occur if the speaker is installed extremely close to the screen of a television set. If this case happens, turn the power switch of the television set OFF, and turn it ON after 15 min. to 30 min. If the problem persists, place the speaker system away from the television set.

The subwoofer is not magnetically shielded and so should not be placed near a TV or monitor. Magnetic storage media (such as floppy discs and tape or video cassettes) should also not be kept close to the subwoofer.

Do not attach the subwoofer to a wall or ceiling. They may fall off and cause injury.

Positioning the system for BCS-222

The following illustration shows an example of positioning the system. Note that the illustrations in these instructions differ from the actual unit for explanation purposes. For the best possible surround sound, all the speakers other than the subwoofer should be placed at the same distance from the listening position (Ⓐ).



Ⓐ Front left speaker (L)/
Ⓑ Front right speaker (R):
Place the front speakers to the sides of the monitor or screen and as flush with the screen surface as possible.

Ⓒ Center speaker:
Place the center speaker below or in front of the monitor or screen.

Ⓓ Surround left speaker (L)/
Ⓔ Surround right speaker (R):
Place these speakers behind your listening position, facing slightly inwards.

Ⓕ Subwoofer:
The position of the subwoofer is not so critical, because low bass sounds are not highly directional. But it is better to place the subwoofer near the front speakers. Turn it slightly toward the center of the room to reduce the wall reflections.

Ⓖ Unit

⚠ Caution

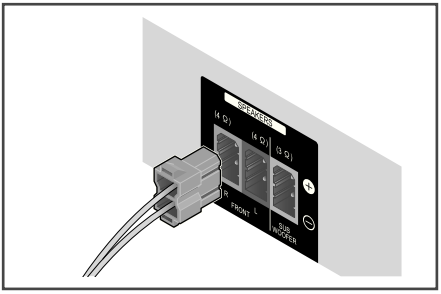
- Be careful to make sure children do not put their hands or any objects into the *subwoofer duct. *subwoofer duct: A hole for plentiful bass sound on subwoofer cabinet (enclosure).
- Place the centre speaker at a safe distance from the child's reach.
  Otherwise it may result in the speaker falling down and causing personal injury and/or property damage.
- The speakers contain magnet parts, so color irregularity may occur on the TV screen (CRT) or PC monitor screen. Please use the speakers away from the TV screen (CRT) or PC monitor screen.

Speaker setup for BCS-FS121

Preparing the speakers

1. Connect the wires to the player.

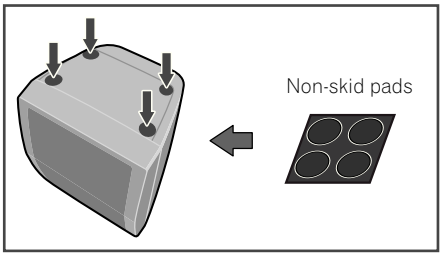
   Insert the cables connected to the player to the same colored connector on the speaker.



Caution

- These speaker terminals carry HAZARDOUS LIVE voltage. To prevent the risk of electric shock when connecting or disconnecting the speaker cables, disconnect the power cord before touching any uninsulated parts.
- Do not connect any speakers other than those supplied to this system.
- Do not connect the supplied speakers to any amplifier other than the one supplied with this system. Connection to any other amplifier may result in malfunction or fire.

2. Attach the non-skid pads to the base of each speaker.



Wall mounting the speaker for BCS-FS121

All speakers have a mounting hole which can be used to mount the speaker on the wall.

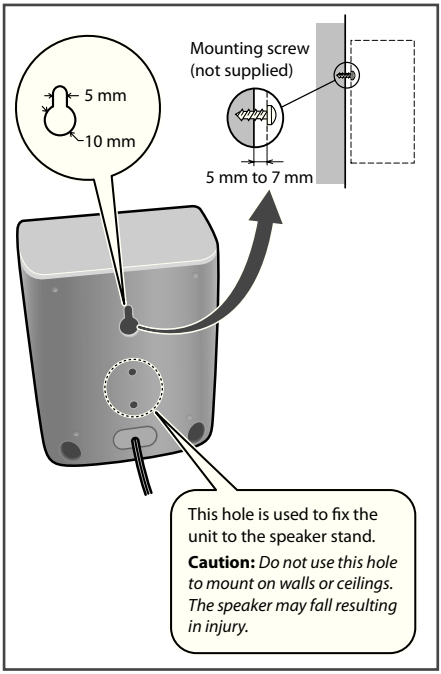
Before mounting

Remember that the speaker system is heavy and that its weight could cause the screws to work loose, or the wall material to fail to support it, resulting in the speaker falling. Make sure that the wall you intend to mount the speakers on is strong enough to support them. Do not mount on plywood or soft surface walls.

Mounting screws are not supplied. Use screws suitable for the wall material and support the weight of the speaker.

Caution

- If you are unsure of the qualities and strength of the wall, consult a professional for advice.
- Pioneer is not responsible for any accidents or damage that result from improper installation.


Mounting screw
(not supplied)
5 mm
10 mm
5 mm to 7 mm
This hole is used to fix the unit to the speaker stand.
Caution: *Do not use this hole to mount on walls or ceilings. The speaker may fall resulting in injury.*

Additional notes on speaker for BCS-FS121

Install the main front left and right speakers at an equal distance from the TV.

Precautions:

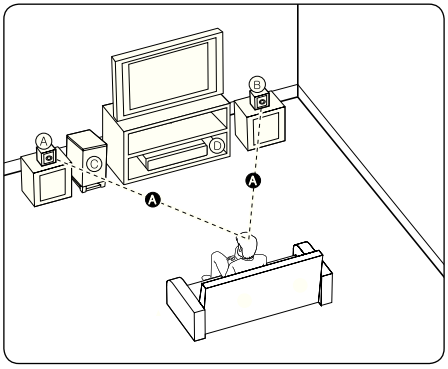
However, depending on the installation location, color distortion may occur if the speaker is installed extremely close to the screen of a television set. If this case happens, turn the power switch of the television set OFF, and turn it ON after 15 min. to 30 min. If the problem persists, place the speaker system away from the television set.

The subwoofer is not magnetically shielded and so should not be placed near a TV or monitor. Magnetic storage media (such as floppy discs and tape or video cassettes) should also not be kept close to the subwoofer.

Do not attach the subwoofer to a wall or ceiling. They may fall off and cause injury.

Positioning the system for BCS-FS121

The following illustration shows an example of positioning the system. Note that the illustrations in these instructions differ from the actual unit for explanation purposes. For the best possible surround sound, all the speakers other than the subwoofer should be placed at the same distance from the listening position (Ⓐ).



Ⓐ Front left speaker (L)/
Ⓑ Front right speaker (R):
Place the front speakers to the sides of the monitor or screen and as flush with the screen surface as possible.

Ⓒ Subwoofer:
The position of the subwoofer is not so critical, because low bass sounds are not highly directional. But it is better to place the subwoofer near the front speakers. Turn it slightly toward the center of the room to reduce the wall reflections.

Ⓓ Unit

⚠ Caution

- Be careful to make sure children do not put their hands or any objects into the *subwoofer duct. *subwoofer duct: A hole for plentiful bass sound on subwoofer cabinet (enclosure).
- Place the centre speaker at a safe distance from the child's reach.
  Otherwise it may result in the speaker falling down and causing personal injury and/or property damage.
- The speakers contain magnet parts, so color irregularity may occur on the TV screen (CRT) or PC monitor screen. Please use the speakers away from the TV screen (CRT) or PC monitor screen.

Connecting to Your TV

Make one of the following connections, depending on the capabilities of your existing equipment.

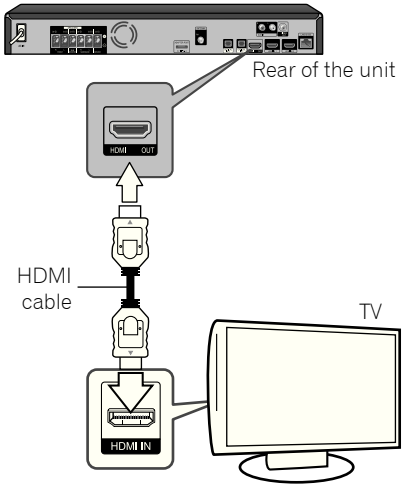
- HDMI connection (page 28)
- Video connection (page 29)

Note

- Depending on your TV and other equipment you wish to connect, there are various ways you could connect the player. Use only one of the connections described in this manual.
- Please refer to the manuals of your TV, stereo system or other devices as necessary to make the best connections.
- Make sure the player is connected directly to the TV. Tune the TV to the correct video input channel.
- Do not connect your player via your VCR. The image could be distorted by the copy protection system.

HDMI connection

If you have a HDMI TV or monitor, you can connect it to this player using a HDMI cable (High Speed HDMI®/™ Cable). Connect the HDMI terminal on the player to the HDMI terminal on a HDMI compatible TV or monitor.



Set the TV's source to HDMI (refer to TV's Operating Instructions).

Caution

Connecting the player and the TV using the HDMI cable alone does not enable you to hear the audio from the devise. Please also connect by either the optical cable (page 31) or the analog audio cable (page 30).

When connected to a DVI device

- **It is not possible to connect DVI devices (computer displays, for example) that are not compatible with HDCP.** HDCP is a specification to protect audiovisual content across the DVI/HDMI interface.
- No audio signals are output. Connect using an audio cable, etc.
- This player is designed for connection with HDMI compatible devices. When connected to a DVI device, it may not operate properly depending on the DVI device.

ARC (Audio Return Channel) function

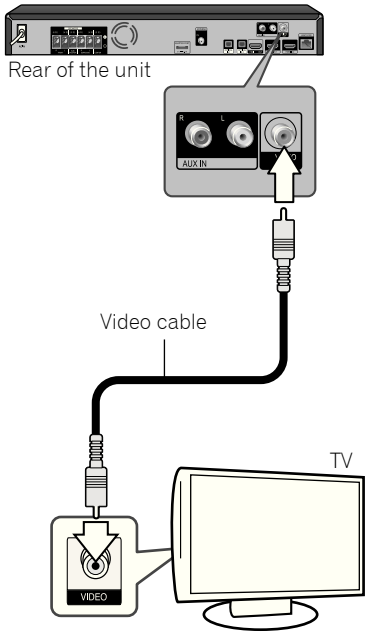
The ARC function enables an HDMI capable TV to send the audio stream to HDMI OUT of this player.

To use this function:

- Your TV must support the ARC function.
- The setting method of ARC may differ depending on the TV. For details about ARC function, refer to your TV manual.
- You must use the HDMI cable (High Speed HDMI®/™ Cable).
- You must connect with the HDMI IN of TV that supports the ARC function using the HDMI OUT on this player.
- You can connect only one Home Theater to TV compatible with ARC.
- The ARC function does not warrant that the function works in all cases even if the above conditions are satisfied.
- When you use the ARC function, CEC (Consumer Electronics Control) may work. If you do not want to use CEC, you can stop it work by setting **[Control: Off]** on **HDMI**. In this case, it is needed to connect TV and this player by an optical cable to send the audio stream to this player.
- Power on the unit when using CEC function.
- CEC does not operate during Standby mode.

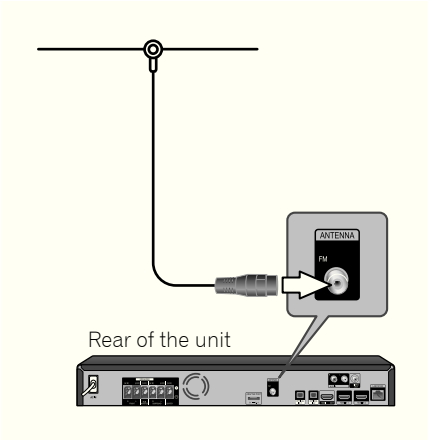
Video connection

Connect the **VIDEO OUT** terminal on the player to the video in terminal on the TV using a video cable. You can hear the sound through the system's speakers.



Antenna connection

Connect the supplied antenna for listening to the radio.



Note

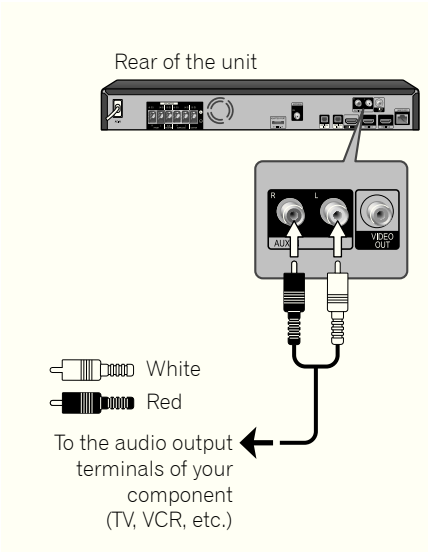
- After connecting the FM wire antenna, keep it as horizontal as possible. Be sure to fully extend the FM wire antenna.

Connections with external device

AUX connection

You can enjoy the sound from an external component through the speakers of this system.

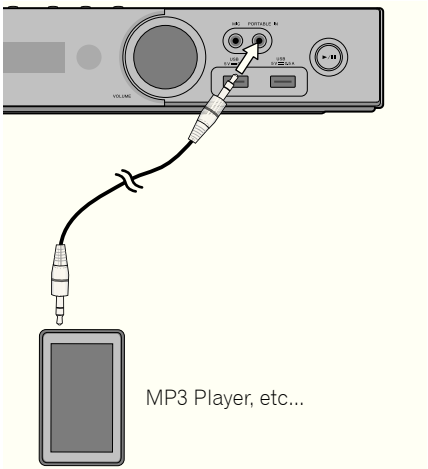
Connect the analog audio output terminals of your component into the AUX L/R (INPUT) on this unit. And then select the **[AUX]** option by pressing **FUNCTION** and **ENTER**.



PORTABLE IN connection

You can enjoy the sound from your portable audio player through the speakers of this system.

Connect the headphones (or line out) terminal of the portable audio player into the PORTABLE IN socket of this unit. And then select the **[Portable In]** option by pressing **FUNCTION** and **ENTER**.



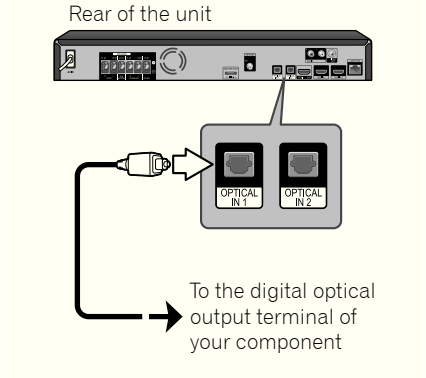
Note

- When inserting the PORTABLE IN terminal, support the top of the unit with your hand to prevent it from moving.

OPTICAL IN 1/2 connection

You can enjoy the sound from your component with a digital optical connection through the speakers of this system.

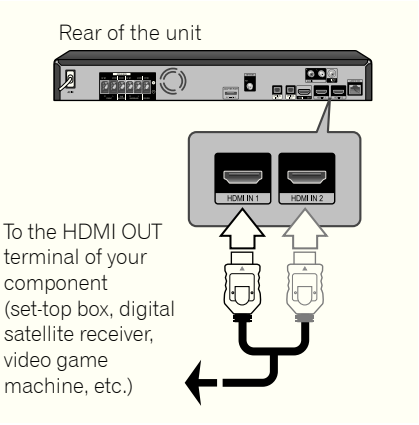
Connect the optical output terminal of your component into the **OPTICAL IN 1** or **2** terminal on the unit. And then select the **[Optical IN 1/2]** option by pressing **FUNCTION** and **ENTER**.



HDMI IN 1/2 connection

You can enjoy the pictures and sound from your component through this connection.

Connect the HDMI OUT terminal of your component into the **HDMI IN 1** or **2** terminal on this unit. And then select the **[HDMI IN 1/2]** option by pressing **FUNCTION** and **ENTER**.


Rear of the unit
HDMI IN 1
HDMI IN 2
To the HDMI OUT terminal of your component (set-top box, digital satellite receiver, video game machine, etc.)

Note

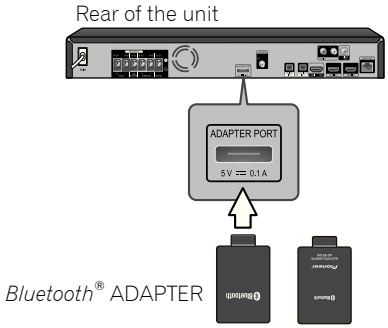
- You cannot change the video resolution in the HDMI IN 1/2 mode. Change the video resolution of the connected component.
- If the video output signal is abnormal when your personal computer is connected to HDMI IN 1/2 terminal, change the resolution of your personal computer to 576p, 720p, 1080i or 1080p.
- The video signal from the HDMI input cannot be output from the component or composite video outputs.
- You may not able to output 3D images depending on the type of the 3D output signal of the connected device.

Connecting optional *Bluetooth*® ADAPTER

When the *Bluetooth* ADAPTER (Pioneer Model No. AS-BT100 or AS-BT200) is connected to this unit, a product equipped with *Bluetooth* wireless technology (portable cell phone, digital music player, etc.) can be used to listen to music wirelessly.

Connect a *Bluetooth* ADAPTER to the ADAPTER PORT terminal on the rear panel.

*For instructions on playing the *Bluetooth* wireless technology device, see Pairing the *Bluetooth* ADAPTER and *Bluetooth* wireless technology device on page 55.



Note

- Do not move the unit while the *Bluetooth* ADAPTER is connected. Doing so could cause damage or faulty contact.

Connecting to your Home Network

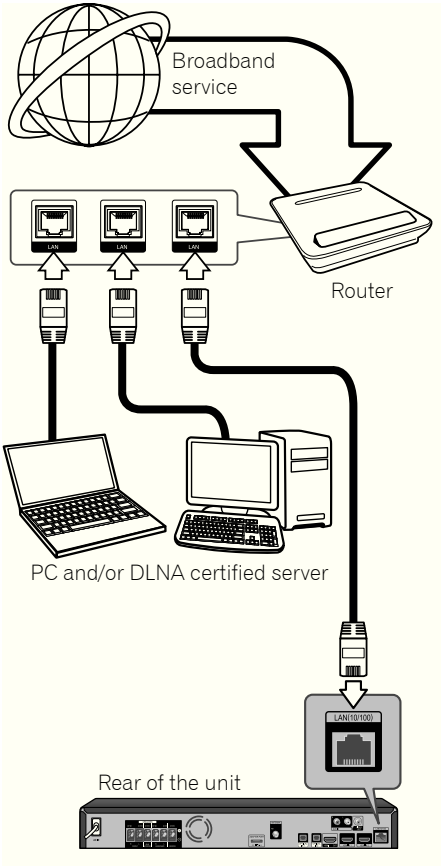
This player can be connected to a local area network (LAN) via the LAN port on the rear panel.
By connecting the unit to a broadband home network, you have access to services such as BD-LIVE interactivity and Online content services.

Wired network connection

Using a wired network provides the best performance, because the attached devices connect directly to the network and are not subject to radio frequency interference.

Please refer to the documentation for your network device for further instructions.

Connect the player's LAN port to the corresponding port on your Modem or Router using a commercially available LAN or Ethernet cable.



Note

- When plugging or unplugging the LAN cable, hold the plug portion of the cable. When unplugging, do not pull on the LAN cable but unplug while pressing down on the lock.
- Do not connect a modular phone cable to the LAN port.
- Since there are various connection configurations, please follow the specifications of your telecommunication carrier or internet service provider.
- If you want to access content from PCs or DLNA servers, this player must be connected to the same local area network with them via a router.

Notes on network connection:

- Many network connection problems during set up can often be fixed by re-setting the router or modem. After connecting the player to the home network, quickly power off and/or disconnect the power cord of the home network router or cable modem. Then power on and/or connect the power cord again.
- Depending on the internet service provider (ISP), the number of devices that can receive internet service may be limited by the applicable terms of service. For details, contact your ISP.
- Our company is not responsible for any malfunction of the player and/or the internet connection feature due to communication errors/malfunctions associated with your broadband internet connection, or other connected equipment.
- The features of BD-ROM discs made available through the Internet Connection feature are not created or provided by our company, and our company is not responsible for their functionality or continued availability. Some disc related material available by the Internet Connection may not be compatible with this player. If you have questions about such content, please contact the producer of the disc.
- Some internet contents may require a higher bandwidth connection.
- Even if the player is properly connected and configured, some internet contents may not operate properly because of internet congestion, the quality or bandwidth of your internet service, or problems at the provider of the content.
- Some internet connection operations may not be possible due to certain restrictions set by the Internet service provider (ISP) supplying your broadband Internet connection.
- Any fees charged by an ISP including, without limitation, connection charges are your responsibility.
- A 10 Base-T or 100 Base-TX LAN port is required for wired connection to this player. If your internet service does not allow for such a connection, you will not be able to connect the player.
- You must use a Router to use xDSL service.
- xDSL modem is required to use xDSL service and a cable modem is required to use cable modem service. Depending on the access method of and subscriber agreement with your ISP, you may not be able to use the internet connection feature contained in this player or you may be limited to the number of devices you can connect at the same time. (If your ISP limits subscription to one device, this player may not be allowed to connect when a PC is already connected.)
- The use of a “Router” may not be allowed or its usage may be limited depending on the policies and restrictions of your ISP. For details, contact your ISP directly.
- Turn off all unused network equipment in your local home network. Some devices may generate network traffic.
- For the purpose of the better transmission, placing the player from the access point as close as possible.
- Move closer to the access point if possible or re-orient the player so there is nothing between it and the access point.

USB device connection

About USB devices

The USB devices that can be connected to the player are as shown below.

- USB 2.0-compatible memory devices
- FAT16 or FAT32 file system, minimum 1 GB capacity (2 GB or more recommended)

Note

- Devices formatted with a file system other than the above cannot be used.
- USB devices may not be recognized if they contain multiple partitions.
- Some USB devices may not operate with this player.
- Operation of USB devices is not guaranteed.

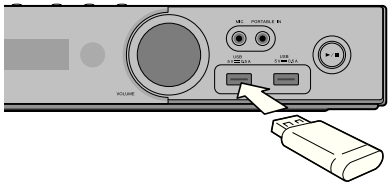
Connecting the USB device

Caution

- Be sure to turn the player's power off before connecting or disconnecting USB devices.
- Use empty USB devices (on which nothing is stored).
- When using an external hard disk as the external storage device, be sure to turn on the hard disk's power before turning on the player's power.
- If the USB device is write-protected, be sure to disable the write-protection.
- When connecting the USB cable, hold onto the plug, set the plug in the proper direction for the port and insert it horizontally.
- Placing excessive loads on the plug may result in poor contact, making it impossible to write data on the USB device.
- When a USB device is connected and the player's power is turned on, do not unplug the power cord.
- USB Port of the unit cannot be connected to PC. The unit cannot be used as a storage device.
- If more than one USB device is connected, the number displayed for the USB device may change depending on the type of device connected or circumstance. To confirm USB device number, go to **[HOME MENU]** → **[Home Media Gallery]**.

This player can play movie, music and photo files contained in the USB device.

1. Insert a USB device to the USB port until it fits into place.



Note

- Devices may not work if connected to the USB port via a memory card reader or USB hub.
- Use a USB cable with a length of 2 meters or less.
- When inserting the USB terminal, support the top of the unit with your hand to prevent it from moving.

Capter 3

Getting Started

Making settings using the Setup Navigator menu

Be sure to perform these settings when using the player in the following situations.

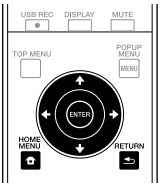
- When you use the player for the first time.
- After **Initial Setup** format.
- After updating the player's software.

Caution

- Before turning on the power, check that the connections between the player and other devices are correct. Also, turn on the power of the devices connected to the player before turning on the player's power.
- When using a Pioneer Flat Screen TV or front projector compatible with the Control function, set Control to On on the connected device before turning on the player's power.

Note

- When a Pioneer Flat Screen TV or front projector compatible with the Control function is connected to the player using an HDMI cable, the player is automatically set to the optimum picture quality for the connected device.



1. **Turn on the TV's power and switch the input.**
   See the TV's operating instructions for the details of operating the TV.
2. **Turn on the player's power.**
   Press ⏻ **STANDBY/ON**.
   Check that the Setup Navigator menu is displayed.

❖ **If the Setup Navigator menu is not displayed**

▶ **Press HOME MENU to display the Home Menu, select Initial Setup → Setup Navigator → Start, then press ENTER.**

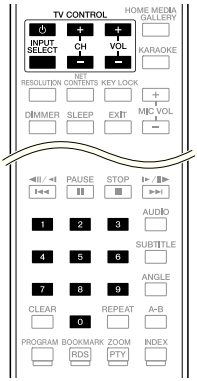
3. **Start Setup Navigator.**
   Press **ENTER**.
   - Setup Navigator starts.
4. **Select the OSD language.**
   Use ↑/↓ to select, then press **ENTER**.
   When a Pioneer Flat Screen TV that is compatible with Control function is connected to this player's **HDMI OUT** terminal, language settings are imported from the Pioneer Flat Screen TV's language settings before **Setup Navigator** begins.
5. **Select the appropriate output resolution for the connected TV.**
   Use ↑/↓ to select, then press **ENTER**.
6. **Select the appropriate aspect for the connected TV.**
   Use ↑/↓ to select, then press **ENTER**.
7. **Close the Setup Navigator menu.**
   Press **ENTER**.
   - Setup Navigator finishes and the setting is stored.
   - Press ⮌ **RETURN** to go back to the previous screen.

Operating the TV with the player's remote control

When the manufacturer code for your brand of TV is set on the player's remote control, the TV can be operated using the player's remote control.

Caution

- For some models it may not be possible to operate the TV with the player's remote control, even for TVs of brands listed on the manufacturer code list.
- The setting may be restored to the default after the batteries are replaced. If this happens, reset it.



1. **Input the 2-digit manufacturer code.**
   Press the number buttons (0 to 9) to input the code while pressing **TV CONTROL** ⏻.

   Note

   - The factory default setting is 00 (PIONEER).
   - If you make a mistake when inputting the code, release **TV CONTROL** ⏻ then start over from the beginning.
   - When there are multiple codes for a manufacturer, try inputting them in the indicated order until the TV can be operated.

2. **Check that the TV can be operated.**
   Operate the TV using TV CONTROL.
   ⏻ – Press to turn the TV's power on and off.
   I**NPUT SELECT** – Press to switch the TV's input.
   CH +/– –Press to select the TV channel.
   VOL +/– –Press to adjust the volume.

TV preset code list

Manufacturer Code(s)

PIONEER 00, 31, 32, 07, 36, 42, 51, 22
ACURA 44
ADMIRAL 31
AIWA 60
AKAI 32, 35, 42
AKURA 41
ALBA 07, 39, 41, 44
AMSTRAD 42, 44, 47
ANITECH 44
ASA 45
ASUKA 41
AUDIOGONIC 07, 36
BASIC LINE 41, 44
BAUR 31, 07, 42
BEKO 38
BEON 07
BLAUPUNKT 31
BLUE SKY 41
BLUE STAR 18
BPL 18
BRANDT 36
BTC 41
BUSH 07, 41, 42, 44, 47, 56
CASCADE 44
CATHAY 07
CENTURION 07
CGB 42
CIMLINE 44
CLARIVOX 07
CLATRONIC 38
CONDOR 38
CONTEC 44
CROSLEY 32
CROWN 38, 44
CRYSTAL 42
CYBERTRON 41
DAEWOO 07, 44, 56
DAINICHI 41
DANSAI 07
DAYTON 44
DECCA 07, 48
DIXI 07, 44
DUMONT 53
ELIN 07
ELITE 41
ELTA 44
EMERSON 42
ERRES 07
FERGUSON 07, 36, 51
FINLANDIA 35, 43, 54
FINLUX 32, 07, 45, 48, 53, 54
FIRSTLINE 40, 44
FISHER 32, 35, 38, 45
FORMENTI 32, 07, 42
FRONTECH 31, 42, 46
FRONTECH/PROTECH 32
FUJITSU 48
FUNAI 40, 46, 58
GBC 32, 42
GE 00, 01, 08, 07, 10, 11, 17, 02, 28, 18
GEC 07, 34, 48
GELOSO 32, 44
GENERAL 29
GENEXXA 31, 41
GOLDSTAR 10, 23, 21, 02, 07, 50
GOODMANS 07, 39, 47, 48, 56
GORENJE 38
GPM 41
GRAETZ 31, 42
GRANADA 07, 35, 42, 43, 48
GRADIENTE 30, 57
GRANDIN 18
GRUNDIG 31, 53
HANSEATIC 07, 42
HCM 18, 44
HINARI 07, 41, 44
HISAWA 18
HITACHI 31, 33, 34, 36, 42, 43, 54, 06, 10, 24, 25, 18
HUANYU 56
HYPSON 07, 18, 46
ICE 46, 47
IMPERIAL 38, 42
INDIANA 07
INGELEN 31
INTERFUNK 31, 32, 07, 42
INTERVISION 46, 49
ISUKAI 41
ITC 42
ITT 31, 32, 42
JEC 05
JVC 13, 23
KAISUI 18, 41, 44
KAPSCH 31
KENDO 42
KENNEDY 32, 42
KORPEL 07
KOYODA 44
LEYCO 07, 40, 46, 48
LIESENK&TTER 07
LOEWE 07
LUXOR 32, 42, 43
M-ELECTRONIC 31, 44, 45, 54, 56, 07, 36, 51
MAGNADYNE 32, 49
MAGNAFON 49
MAGNAVOX 07, 10, 03, 12, 29
MANESTH 39, 46
MARANTZ 07
MARK 07
MATSUI 07, 39, 40, 42, 44, 47, 48
MCMICHAEL 34
MEDIATOR 07
MEMOREX 44
METZ 31
MINERVA 31, 53
MITSUBISHI 09, 10, 02, 21, 31
MULTITECH 44, 49
NEC 59
NECKERMANN 31, 07
NEI 07, 42
NIKKAI 05, 07, 41, 46, 48
NOBLIKO 49
NOKIA 32, 42, 52
NORDMENDE 32, 36, 51, 52
OCEANIC 31, 32, 42
ORION 32, 07, 39, 40
OSAKI 41, 46, 48
OSO 41
OSUME 48
OTTO VERSAND 31, 32, 07, 42
PALLADIUM 38
PANAMA 46
PANASONIC 31, 07, 08, 42, 22
PATHO CINEMA 42
PAUSA 44
PHILCO 32, 42
PHILIPS 31, 07, 34, 56, 68
PHOENIX 32
PHONOLA 07
PROFEX 42, 44
PROTECH 07, 42, 44, 46, 49
QUELLE 31, 32, 07, 42, 45, 53
R-LINE 07
RADIOLA 07
RADIOSHACK 10, 23, 21, 02
RBM 53
RCA 01, 10, 15, 16, 17, 18, 61, 62, 09
REDIFFUSION 32, 42
REX 31, 46
ROADSTAR 41, 44, 46
SABA 31, 36, 42, 51
SAISHO 39, 44, 46
SALORA 31, 32, 42, 43
SAMBERS 49
SAMSUNG 07, 38, 44, 46, 69, 70
SANYO 35, 45, 48, 21, 14, 91
SBR 07, 34
SCHAUB LORENZ 42
SCHNEIDER 07, 41, 47
SEG 42, 46
SEI 32, 40, 49
SELECO 31, 42
SHARP 02, 19, 27, 67, 90
SIAREM 32, 49
SIEMENS 31
SINUDYNE 32, 39, 40, 49
SKANTIC 43
SOLAVOX 31
SONOKO 07, 44
SONOLOR 31, 35
SONTEC 07
SONY 04
SOUNDWAVE 07
STANDARD 41, 44
STERN 31
SUSUMU 41
SYSLINE 07
TANDY 31, 41, 48
TASHIKO 34
TATUNG 07, 48
TEC 42
TELEAVIA 36
TELEFUNKEN 36, 37, 52
TELETECH 44
TENSAI 40, 41
THOMSON 36, 51, 52, 63
THORN 31, 07, 42, 45, 48
TOMASHI 18
TOSHIBA 05, 02, 26, 21, 53
TOWADA 42
ULTRAVOX 32, 42, 49
UNIDEN 92
UNIVERSUM 31, 07, 38, 42, 45, 46, 54
VESTEL 07
VICTOR 13
VOXSON 31
WALTHAM 43
WATSON 07
WATT RADIO 32, 42, 49
WHITE WESTINGHOUSE 07
YOKO 07, 42, 46
ZENITH 03, 20

Chapter 4

Playback

Playing discs or files

This section describes the player's main operations.

For the types of discs and files that can be played, see page 10. Video, image and audio files recorded on discs are played with the Home Media Gallery (page 48).

1. **Press ⏻ STANDBY/ON to turn on the power.**
   Turn the TV's power on and switch its input beforehand.
2. **Press ⏏ OPEN/CLOSE to open the disc tray and load the disc.**

   Note

   - Load the disc with the printed side facing up.
   - Several dozen seconds are required to read the disc. Once reading is completed, the type of disc is displayed on the player's front panel display.
   - When a BD with usage restrictions set by a BD recorder is loaded, the PIN code input screen appears. In this case, input your PIN code.
3. **Press ▶ PLAY to play the disc.**
   - To pause, press ❚❚ **PAUSE** during playback.
   - To stop, press ■ **STOP** during playback.

   Note

   - Some discs start playing automatically when the disc tray is closed.
   - DVD-Video discs have parental lock features. Input the password registered in the player's settings to unlock the parental lock. For details, see page 64.

❖ If the disc menu is displayed

For some discs, the disc menu is displayed automatically when playback starts. The contents of the disc menu and the way to operate depend on the disc.

❖ Resuming playback from where it was stopped (resume playback function)

- When ■ **STOP** is pressed during playback, the point at which the disc stopped is stored in the memory. When ▶ **PLAY** is pressed after that, playback resumes from that point.
- To cancel the resume playback function, press ■ **STOP** while playback is stopped.

Note

- The resume playback function is canceled automatically in the following cases:
  - When the disc tray is opened.
  - When the file list window is switched.
  - When the power is turned off. (For BDs and DVDs this does not cancel the resume playback function.)
- When you want to continue playback from a position you specify to be played next time, see Continuing playback from a specified position (Continued Viewing Playback) on page 47.
- The resume playback function cannot be used for some discs.

❖ Playback disc/file when selecting other functions

1. **Press ⏏ OPEN/CLOSE to open the disc tray and load the disc.**
2. **Press HOME MEDIA GALLERY to display the Home Media Gallery.**
3. **Select disc type (BDMV/BDAV/DVD etc.).**

Forward and reverse scanning

▶ **During playback, press ◄◄REV or ►►FWD.**
- The scanning speed switches each time the button is pressed. The speed steps depend on the disc or file (the speed is displayed on the TV screen).

❖ **To resume normal playback**

▶ **Press ► PLAY.**

Playing specific chapters, tracks or files

▶ **During playback, input the number of the chapter/track/file you want to select.**
- Use the number buttons (0 to 9) to input the number, then press **ENTER**.
- Press **CLEAR** to clear the values you have input.

Skipping content

▶ **During playback, press I◄◄ or ►►I.**
- When ►►I is pressed, the playback skips ahead to the beginning of the next chapter/track/file.
- When I◄◄ is pressed while a video or audio file is playing, the playback skips back to the beginning of the currently playing chapter/track/file. Press twice to skip back to the beginning of the previous chapter/track/file.
- When I◄◄ is pressed while an image file is playing, playback returns to the previous file.

Playing in slow motion

▶ **While playback is paused, press and hold ◄II/◄I or I►/II►.**
- The speed switches each time the button is pressed (the speed is displayed on the TV screen).

❖ **To resume normal playback**

▶ **Press ► PLAY.**

Step forward and step reverse

▶ **While playback is paused, press ◄II/◄I or I►/II►.**
- The picture moves a step forward or reverse each time the button is pressed.

❖ **To resume normal playback**

▶ **Press ► PLAY.**

Playing a specific section within a title or track repeatedly (A-B Repeat)

Use this procedure to play a specific section within a title or track repeatedly.

1 **During playback, press A-B to select the starting point.**
- **A-** is displayed on the TV screen.

2. **During playback, press A-B to select the ending point.**
- A-B Repeat playback starts.

❖ **To cancel A-B Repeat play**
- Press **A-B** during the A-B Repeat play.

Note
- A-B Repeat play is canceled in the following cases:
  – When you search outside of the repeat range.
  – When you start other Repeat Play or Random Play.

Playing repeatedly (Repeat Play)

Use this procedure to play the currently playing disc, title, chapter, track or file repeatedly.

▶ **During playback, press REPEAT.**
- Each time you press **REPEAT** the type of repeat modes changes as shown below.

BD
Current chapter → Current title

DVD
Current chapter → Current title → All titles

CD/Video file/Audio file/Image file
Current track/file → All tracks/All files in folder

❖ To cancel Repeat Play

- Press **REPEAT** several times during Repeat Play.

Note

- Repeat Play is canceled in the following cases:
  – When you search outside the repeat range.
  – When you start other Repeat Play or Random Play.

Playing in the desired order (Programmed Play)

1. **During playback, press PROGRAM.**
   - The program screen is displayed.
2. **Select the program number.**
   Use ↑/↓ to select, then press **ENTER**.
3. **Select the title you want to play.**
   Use ↑/↓ to select, then press →.
4. **Select the chapter you want to play.**
   Use ↑/↓ to select, then press **ENTER**.
5. **Press ▶ PLAY.**
   - Playback starts.

❖ Editing the program

1. **Select the program number you want to edit, then press ENTER.**
2. **Select title/chapter, then press ENTER.**

❖ Deleting the program

▶ **Select the program number you want to delete, then press CLEAR.**

- To delete all the programs, press ⮌ **RETURN**.

Note

- When you use audio CDs for Programmed Play, enter the track number in step 3.
- This function does not work with BDs.

Making bookmarks

You can make bookmarks on the video currently playing and play back the scene later.

▶ **During playback, press BOOKMARK.**

- The bookmark is made.
- Maximum number of bookmarks are 12.

❖ Playing the bookmarked scene

1. **Press and hold BOOKMARK for a few seconds.**
   - The list of bookmarks is displayed.
2. **Select the bookmark you want to play.**
   Use ←/→ to select, then press **ENTER**.

❖ Deleting the bookmark

▶ **Select the bookmark you want to delete, then press CLEAR.**

- Bookmarks may not be allowed to make for some discs.
- Bookmarks are canceled in the following cases:
  – When the player's power turned off.
  – When the disc tray is opened.

Zoom

▶ **During playback, press ZOOM.**

- Each time you press **ZOOM**, the zoom level changes as shown below.

  Zoom 2x → Zoom 3x → Zoom 4x → Zoom 1/2 → Zoom 1/3 → Zoom 1/4 → Normal (not displayed)

Note

- This function does not work with some discs.

Playing photos as slideshows

This function plays the photos, switching them automatically.

▶ **During playback, press INDEX.**

- Display the thumbnail of image files. The maximum number is 12 at once.
- If you select one of the image and press **ENTER**, slideshow will start from the image you selected.

❖ Rotating/inverting photos

When a slideshow is playing or paused, the display switches as shown below when the ↑/↓/←/→ buttons are pressed.

→ button: Rotates 90° clockwise
← button: Rotates 90° counterclockwise
↑ button: Flips horizontally
↓ button: Flips vertically

Switching the camera angles

For BD-ROM and DVD-Video discs on which multiple angles are recorded, the angles can be switched during playback.

▶ **During playback, press ANGLE.**

- The current angle and total number of recorded angles are displayed on the TV screen.
  To switch the angles, press **ANGLE** again.
- The angles can also be switched by selecting **Angle** from the **TOOLS** menu.
- If the angles are not switched when **ANGLE** is pressed, switch them from the disc menu screen.

Switching the subtitles

For discs or files on which multiple subtitles are recorded, the subtitles can be switched during playback.

Caution

- The subtitles cannot be switched for discs recorded by a DVD or BD recorder. Also refer to the operating instructions for the device used for recording.

▶ **During playback, press SUBTITLE.**

- The current subtitle and total number of recorded subtitles are displayed on the TV screen.
  To switch the subtitle, press **SUBTITLE** again.
- The subtitles can also be switched by selecting **Subtitle** from the **TOOLS** menu.
- If the subtitles are not switched when **SUBTITLE** is pressed, switch them from the disc menu screen.

❖ Turning the subtitles off

▶ **Press SUBTITLE several times or select Subtitle from the TOOLS menu to switch the setting to Off.**

❖ About displaying external subtitle files while playing DivX media files

In addition to the subtitles recorded in DivX media files, this player also supports the display of external subtitle files. If a file has the same name as that of a DivX media file aside from the file extension and the extension is one of the extensions listed below, the file is treated as an external subtitle file. Note that DivX media files and external subtitle files must be located in the same folder.
Only one external subtitle file can be displayed on this player. Use a computer, etc., to delete any external subtitle files you do not want to display from the disc.

Note

- Depending on the file, the external subtitles may not be displayed properly.

Switching the audio

For discs or files on which multiple audio streams/channels are recorded, audio streams/channels can be switched during playback.

▶ **During playback, press AUDIO.**

- The current audio and total number of recorded audio streams are displayed on the TV screen. To switch the audio, press **AUDIO** again.
- The audio can also be switched by selecting **Audio** from the **TOOLS** menu.
- If the audio is not switched when **AUDIO** is pressed, switch it from the disc menu screen.

Switching the CD/SACD playback area

1. **Select the area you want to play.**
   In the stop mode, press **CD/SACD**. The playback area switches on the front panel display window each time the button is pressed.
   [CD AREA] → [SACD 2CH] → [SACD MCH] → (back to beginning)
   - During playback, press ■ **STOP** twice to cancel continuous play before selecting the playback area.
2. **Open the disc tray.**
   Press the ⏏ **OPEN/CLOSE** button.

3 Close the disc tray.
Press the ⏏ **OPEN/CLOSE** button. Once the disc is loaded, the playback area switches.

Displaying the disc information

▶ **Press DISPLAY.**

The disc information appears on the TV screen. To switch off the information display, press **DISPLAY** again.

The information display differs between during playback and when playback is stopped.

Enjoying BONUSVIEW or BD-LIVE

This player is compatible with BD-Video BONUSVIEW and BD-LIVE.

When using BD-Video discs compatible with BONUSVIEW, you can enjoy such functions as secondary video (picture in picture) (page 46) and secondary audio (page 46). With BD-Video discs supporting BD-LIVE, special video images and other data can be downloaded from the Internet.

Data recorded on BD video and downloaded from BD-LIVE is stored on the USB flash drive (external memory). To enjoy these functions, connect a USB flash drive (minimum 1 GB capacity, 2 GB or greater recommended) supporting USB 2.0 High Speed (480 Mbit/s) to the USB port.

- When you insert or remove a USB flash drive, be sure to turn the player's power off.
- To recall data stored in the USB flash drive, first insert the disc media that was being used at the time the data was downloaded (if a different disc is loaded, the data stored on the USB flash drive cannot be played).
- If a USB flash drive containing other data (previously recorded) is used, the video and audio may not play back properly.
- Do not disconnect the USB flash drive while playback is in progress.
- Some time may be required for the data to load (read/write).

Caution

- It may not be possible to use the BONUSVIEW and BD-LIVE functions if there is insufficient space on the USB flash drive. In this case, refer to Erasing data that has been added to BDs and application data on page 63 for erasing the Virtual Package data and the BD-LIVE data in the USB flash drive.

Note

- Operation of USB flash drives is not guaranteed.
- Playback of BD-LIVE function data differs depending on the disc used. For details, consult the user instructions supplied with the disc.
- To enjoy the BD-LIVE function, a network connection and settings are required (pages 33 and 62).
- BD-LIVE is a function that provides for connection to the Internet. Discs supporting the BD-LIVE function may send ID codes identifying this player and the disc to the contents provider via the Internet.

Playback functions

The functions that can be used differ according to the type of disc and file. In some cases, some of the functions cannot be used. Check the usable functions on the table below.

Function[1]	Disc/file type									
	BD-ROM	BD-R /-RE	DVD-Video	DVD-R /-RW (VR format)	AVCREC	AVCHD	Video file	Image file	Audio file	Audio CD
Forward and reverse scanning[2]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✗	✓[4]	✓[4]
Playing specific titles, chapters or tracks	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓
Skipping content	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Slow motion play[2,5]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓[6]	✓	✗	✗
Step forward and step reverse[2]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓[7]	✓	✗	✗
A-B Repeat play[2]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Repeat Play	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zoom	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Angle[8]	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Subtitle[9]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Audio[10]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Disc information	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

1. Some functions may not work for some discs or files, even if indicated [✓] on the table.
2. For some discs, normal playback resumes automatically when the chapter switches.
3. No sound is produced during forward and reverse scanning.
4. Sound is produced during forward and reverse scanning.
5. • No sound is output during slow motion playback.
   • It is not possible to switch the speed during reverse slow motion playback.
6. Reverse slow motion playback is not possible.
7. Reverse step playback is not possible.
8. Angle mark is displayed for scenes at which multiple angles are recorded if **Angle Mark** is set to **On** (page 60).
9. • The types of recorded subtitles depend on the disc and file.
   • In some cases, the subtitle may switch or the switching screen provided on the disc may be displayed immediately, without the current subtitle or the total number of subtitles recorded on the disc being displayed.
10. The types of recorded audio streams depend on the disc and file.

Using the TOOLS menu

Various functions can be called out according to the player's operating status.

1. **Display the TOOLS menu.**
   Press **TOOLS** during playback.
2. **Select and set the item.**
   Use ▲/▼ to select, then press **ENTER**.

Note

- Items that cannot be changed are displayed in gray. The items that can be selected depend on the player's status.

❖ To change the setting of the selected item

Use ▲/▼ to change.

❖ To close the TOOLS menu

Press **TOOLS**.

❖ TOOLS menu item list

Item	Description
Title	Display the title information for the currently playing disc and total number of titles on the disc. Also select the title you want to play. (See the following description.)
Chapter (track/file)[1]	Display the information for the currently playing chapter (track/file) and total number of chapters in the disc. Also select the chapter (track/file) you want to play. (See the following description.)
Time	Display the elapsed or remaining time. Also enter the time from which you want to start playback. (See the following description.)
Mode	Switch the play mode (page 47).
Audio	Switch the audio.
Angle	Switch the BD-ROM/DVD-Video disc's camera angle.
Subtitle	Switch the subtitle language.
Code Page	Switch the subtitle code page.
Secondary Video[2]	Switch the BD-ROM's secondary video (Picture-in-Picture).
Secondary Audio[3]	Switch the BD-ROM's secondary audio.
Bitrate	Display the bitrate of the audio/video/secondary video/secondary audio.
Still off	Switch off the BD-ROM's still picture.
Ins Search	Skip forward 30 seconds.
Ins Replay	Skip backward 10 seconds.
Slide Show	Switch the playback speed while playing the picture slide show.
Transition	Change the style of the slide show while playing the picture slide show.

1. One of these types of information is displayed, depending on the type of disc.
2. Secondary video mark is displayed for scenes at which secondary video is recorded if **PIP Mark** is set to **On** (page 60).
3. Secondary audio mark is displayed for scenes at which secondary audio is recorded if **Secondary Audio Mark** is set to **On** (page 60).

Note

- Selectable items depend on the type of disc.
- The types of recorded secondary audio streams depend on the disc and file.
- Some discs do not include secondary audio/secondary video.
- In some cases, the secondary audio/secondary video may switch or the switching screen provided on the disc may be displayed immediately, without the current secondary audio/secondary video or the total number of secondary audio/secondary video streams recorded on the disc being displayed.

Playing from a specific time (Time Search)

1. **Select Time.**
   Use ▲/▼ to select, then press **ENTER**.
2. **Input the time.**
   Use the number buttons (0 to 9) to input the time.
   - To play from 45 minutes, input **0**, **0**, **4**, **5**, **0** and **0**, then press **ENTER**.
   - To play from 1 hour 20 minutes, input **0**, **1**, **2**, **0**, **0** and **0**, then press **ENTER**.
   - Press **CLEAR** to clear the values you have input.
3. **Starting playback from the specified time.**
   Press **ENTER**.

Playing a specific title, chapter, track or file (Search)

1. **Select Title or Chapter (track/file).**
   Use ↑/↓ to select, then press **ENTER**.
2. **Input the Title or Chapter (track/file) number.**
   Use the number buttons (0 to 9) or ↑/↓ to input the number.
   - To search for title 32, input **3** and **2**, then press **ENTER**.
   - Press **CLEAR** to clear the values you have input.
3. **Starting playback from the specified title, chapter or track.**
   Press **ENTER**.

Playing specified range of discs, titles or chapter (track/file) in random order

You can select from 2 types of random playback.

1. **Select Mode.**
   Use ↑/↓ to select, then press **ENTER**.
2. **Select the playing mode.**
   Use ↑/↓ to select, then press **ENTER**.

❖ Random play

The specified range of discs, titles or chapter (track/file) is played in random order. The same item may be played consecutively.

❖ Shuffle play

The specified range of discs, titles or chapter (track/file) is played in random order. Each item is played once.

Continuing playback from a specified position (Continued Viewing Playback)

This function allows you to continue playback from a position you specify to be played next time, even after turning the power off.

❖ Setting

▶ **During playback, press CONTINUED at the position from which you want to start continued viewing playback.**
The elapsed playing time at the specified position is displayed on the TV screen.

❖ Playing

1. **Press ► PLAY to play the title for which you have set continued viewing playback.**
   The continued viewing playback confirmation screen appears.
2. **Use ◄/► to select Yes, then press ENTER.**
   Playback starts from the specified position.

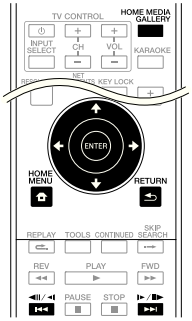
! Note

- The continued viewing playback setting is canceled when ⏏ **OPEN/CLOSE** is pressed.
- Continued viewing playback may not work properly with some discs.

Chapter 5

Playback from Home Media Gallery

About Home Media Gallery



This player's Home Media Gallery function allows you to display a list of input sources and start playback. This chapter describes setup and playback procedures required to enjoy these features. When you play the files stored on your computer or the components on the network, it is advisory that you also refer to the operation manual supplied with your network component.

The input sources that can be played from Home Media Gallery are as shown below.

- BD-R/RE (BDAV format) discs
- DVD-R/RW (VR format) discs
- Audio CDs (CD-DA, SACD and DTS CDs)
- DVD/CDs on which only data files of video, image or audio files, etc. are recorded.
- USB device
- Files on the network servers (on the PCs or components connected to the player via LAN interface.)

Note

- The Home Media Gallery allows you to play files on media servers connected to the same Local Area Network (LAN) as the unit.
- The following files are allowed to be played from Home Media Gallery:
  - PCs running Microsoft Windows Vista or XP with Windows Media Player 11 installed
  - PCs running Microsoft Windows 7 with Windows Media Player 12 installed
  - DLNA-compatible digital media servers (on PCs or other components)

  Files stored in a PC or DMS (Digital Media Server) as described above can be played by Digital Media Player (DMP). The player supports the use of such DMP.
- To play back audio files stored on components on the network, you must turn on the DHCP server function of your router. In case your router does not have the built-in DHCP server function, it is necessary to set up the network manually. Otherwise, you cannot play back files stored on components on the network. See page 62.

About network playback

The network playback function of this unit uses the following technologies:

❖ Windows Media Player

See Windows Media Player 11/Windows Media Player 12 above for more on this.

❖ DLNA

DLNA CERTIFIED® Audio Player

The Digital Living Network Alliance (DLNA) is a cross-industry organization of consumer electronics, computing industry and mobile device companies. Digital Living provides consumers with easy sharing of digital media through a wired network in the home.

The DLNA certification logo makes it easy to find products that comply with the DLNA Interoperability Guidelines. This unit complies with DLNA Interoperability Guidelines v1.5. When a PC running DLNA server software or a DLNA compatible device is connected to this player, some setting changes of software or other devices may be required. Please refer to the operating instructions for the software or device for more information.

DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED® are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

❖ Content playable over a network

- Even when encoded in a compatible format, some files may not play correctly.
- Some functions may not be supported depending on the server type or version used.
- Supported file formats vary by server. As such, files not supported by your server are not displayed on this unit. For more information check with the manufacturer of your server.

❖ Disclaimer for Third Party Content

Access to content provided by third parties requires a high speed Internet connection and may also require account registration and a paid subscription.

Third party content services may be changed, suspended, interrupted, or discontinued at any time without notice, and Pioneer disclaims any liability in connection with such occurrences.

Pioneer does not represent or warrant that content services will continue to be provided or available for a particular period of time, and any such warranty, express or implied, is disclaimed.

❖ About playback behavior over a network

- Playback may stall when the PC is switched off or any media files stored on it are deleted while playing content.
- If there are problems within the network environment (heavy network traffic, etc.) content may not be displayed or played properly (playback may be interrupted or stalled). For best performance, a 10BASE-T/100BASE-TX connection between the player and the PC is recommended.
- If several clients are playing simultaneously, as the case may be, playback is interrupted or stalled.
- Depending on the security software installed on a connected PC and the setting of such software, network connection may be blocked.

Pioneer is not responsible for any malfunction of the player and/or the Home Media Gallery features due to communication errors/malfunctions associated with your network connection and/or your PC, or other connected equipment. Please contact your PC manufacturer or Internet service provider.

Windows Media is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

This product includes technology owned by Microsoft Corporation and cannot be used or distributed without a license from Microsoft Licensing, Inc.

Microsoft®, Windows®7, Windows®Vista, Windows®XP, Windows®2000, Windows®Millennium Edition, Windows®98, and WindowsNT® are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Playback file on the network

1. **Press HOME MEDIA GALLERY to display the Home Media Gallery.**
   The Home Media Gallery can also be displayed by selecting **[Home Media Gallery]** from Home Menu, then pressing **ENTER**.
2. **Select the server which contains the file you want to play.**
3. **Select the file you want to play.**
   Use ▲/▼ to select, then press **ENTER**.

❖ To end Home Media Gallery

Press **HOME MEDIA GALLERY**.

Note

- If you are unable to display the servers on the Home Media Gallery screen, select **[DLNA Search]** and press **ENTER**.

Disc/USB playback

1. **Press HOME MEDIA GALLERY to display the Home Media Gallery.**
   The Home Media Gallery can also be displayed by selecting Home Media Gallery from Home Menu, then pressing **ENTER**.
2. **Select Disc or USB.**
   Use ▲/▼ to select, then press **ENTER**.
3. **Select Photo/Music/Video/AVCHD.**
   Use ▲/▼ to select, then press **ENTER**.
   - This step is not for the discs that have been recorded with BDAV/VR/AVCREC format.
   - To play files in AVCHD format on a USB device, create a folder named "AVCHD" on the USB device, then copy the "BDMV" folder containing which the files to be played into the "AVCHD" folder.
4. **Select the title/track or file you want to play.**
   Use ▲/▼ to select, then press **ENTER**.
   Playback starts from the selected title/track or file.
   - If the file you want to play is in the folder, select the folder that contains the file first.

Playing back image files

❖ About Slideshow

A display of the files on the disc or in the folder switches automatically.

Note

- When playing an audio CD (CD-DA/SACD/DTS-CD), the Now Playing screen is displayed.
- Some BD-R/-RE discs have playback protection. To cancel the protection, input the password set for the disc.
- It may take a few seconds before playback starts. This is normal.
- It may not be possible to play some files properly.
- The number of views may be restricted.
- Depending on the connected devices and conditions, some time may be required for playback to start and for the image to switch.

Playing in the desired order (Playlist)

The discs that can add tracks and files to the Playlist are as shown below.

- DVDs/CDs/USB devices on which audio files are recorded

Adding tracks/files

Use this procedure to add tracks and files, and create the **Playlist**.

1. **Press HOME MEDIA GALLERY to display the Home Media Gallery.**
   The Home Media Gallery can also be displayed by selecting Home Media Gallery from Home Menu, then pressing **ENTER**.
2. **Select Disc or USB.**
   Load the disc beforehand.
   Use ↑/↓ to select, then press **ENTER**.
3. **Select the track/file to be added.**
   Use → to select.
4. **Press POP UP MENU to display the POP UP MENU menu.**
5. **Select Add to Playlist to add to Playlist.**
   Use ↑/↓ to select, then press **ENTER**.
   The track or file selected in step 3 is added to the **Playlist**.
   - To add more tracks or files, repeat steps 3 to 5.

Playing the playlist

1. **Press HOME MEDIA GALLERY to display the Home Media Gallery.**
   The Home Media Gallery can also be displayed by selecting Home Media Gallery from Home Menu, then pressing **ENTER**.
2. **Select Playlist.**
   Use ↑/↓ to select, then press **ENTER**.
3. **Select the track/file to be played.**
   Use ↑/↓ to select, then press **ENTER**.
   Playback starts from the selected track/file and continues until the end of the list is reached. Use ⏮/⏭ to play the previous or next track/file. The Now Playing screen is displayed.

Deleting tracks/files from the playlist

1. **Select the track/file to be deleted, then press POP UP MENU to display the POP UP MENU menu.**
2. **Use ↑/↓ to select Remove from Playlist, then press ENTER.**

Chapter 6

Playing the web contents

You can enjoy some streaming contents on the Internet with the player.

Available web contents

- YouTube (MPEG4 AVC H.264)
- Picasa

Note

About YouTube

- YouTube videos of the following sizes can be played.
  - Standard quality (400 x 226 pixels, 200 kbps)
  - Medium quality (480 x 360 pixels, 512 kbps)
  - High quality (854 x 480 pixels, 900 kbps)
  - HD (720p) (1280 x 720 pixels, 2 Mbps)
  - HD (1080p) (1920 x 1080 pixels, 4 Mbps)
- This player supports the YouTube Leanback service. The Youtube Leanback service is only available in English for now.
  Refer to YouTube Help at http://www.google.com/support/youtube/ for further information.
- YouTube videos for mobile phones cannot be played.
- Some YouTube videos cannot be played.

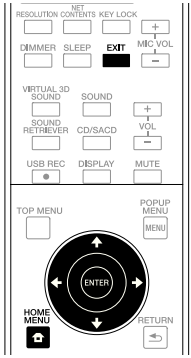
About Picasa

- Picasa is available only in English. Refer to instructions at http://picasa.google.com/support/ for details.
  - Register your user name and password on the PC before you use Picasa Web Albums.
  - When you access Picasa from this player for the first time, select the New User icon and enter your registered user name and password.
- Depending on the Internet connection environment, it may not be possible to play web contents properly.
- To access to web contents, this player requires a broadband Internet connection. A contract with an Internet provider is required for a broadband Internet connection.
- Access to content provided by third parties requires a high speed Internet connection and may also require account registration and a paid subscription. Third party content services may be changed, suspended, interrupted, or discontinued at any time without notice, and Pioneer disclaims any liability in connection with such occurrences.
  Pioneer does not represent or warrant that content services will continue to be provided or available for a particular period of time, and any such warranty, express or implied, is disclaimed.
- Disc playback and this function cannot be used at the same time.

Playing the items

Caution

You must connect the player to the Internet beforehand. See *Connecting to your Home Network* on page 33 for the details.



1. **Display the selection screen.**
   The selection screen can be selected by pressing **HOME MENU** then selecting Web Contents → Desired web content.
2. **Select the type of web contents.**
   Use ↑/↓ to select, then press **ENTER**.
3. **Press ↑/↓ to select the item you want to play, then press ENTER.**
   To stop playback, press **EXIT**. Playback of the video stops and the Home Menu screen reappears.

Chapter 7

Other Operating

Recording Audio CD to a USB device

You can record audio CD to a USB device using this player.

1. **Insert an USB device into the USB port on the front panel.**

   Note

   - Please connect only one USB device.

2. **Open the disc tray and place an Audio CD on the tray.**
   Press ⏏ **OPEN/CLOSE**.

3. **Close disc tray.**
   When ⏏ **OPEN/CLOSE** is pressed, playback will start automatically.
   - If playback does not start automatically, press the ▶ **PLAY** on the remote or ▶/❚❚ (PLAY/PAUSE) on the device to start playback.

4. **Press USB REC during CD playback.**
   [CD RIP] will be displayed.

5. **Select the song or the Track No. you want to record.**
   If you are recording all the songs on the CD use ▲/▼/◀/▶ to select **[Select all]** and press **ENTER**.
   If you are selecting a Track to record use ▲/▼/◀/▶ to select the Track No. and press **ENTER**.
   - If there are more than one Track you want to record, repeat the step for 5.
   - If you want to delete a selected Track use ▲/▼/◀/▶ to select **[Select None]** and press **ENTER**.

6. **Set the recording speed**
   Use ▲/▼/◀/▶ to select **[Speed]** and press **ENTER**.
   - The recording speed will change each time **ENTER** is pressed. The recording speed will change as shown below.

     Normal: when recording while listening to the music.

     Fast: will record at approx 4x speed. You cannot listen to the music.

7. **Start recording.**
   Use ▲/▼/◀/▶ to select **[Start]** and press **ENTER** to start recording.

8. **Exit CD recording display.**
   Use ▲/▼/◀/▶ to select **[Cancel]** then press **ENTER** after recording has finished.

Note

- Use cursor ▲/▼/◀/▶ to select **[Bitrate]** then press **ENTER** to change the Bitrate setting.
  The set speed will change each time **[Bitrate]** is pressed. The set value can be selected from those shown below.
  [64kbps] → [96kbps] → [128kbps] → [192kbps] → [256kbps] → [320kbps]
- A folder will be created on the USB device when recording starts. The maximum number of folders that can be created is 100.

Radio Operations

Be sure that FM aerial is connected. (Refer to the page 30)

Listening to the radio

1. Press **FUNCTION** until FM appears in the display window and press **ENTER**.
   The last received station is tuned in.
2. Scanning will start when either the ►► or the ◄◄ button is pressed.

   or

   Press ▲/▼ repeatedly.

   or

   Press **TUNE –/+** on the front panel of the player repeatedly.
3. Adjust the volume by rotating VOLUME on the front panel or by pressing **VOL +** or **VOL –** on the remote control repeatedly.

Presetting the radio stations

You can preset 50 stations for FM.

Before tuning, make sure that you have turned down the volume.

1. Press **FUNCTION** until FM appears in the display window and press **ENTER**.
   The last received station is tuned in.
2. Select the desired frequency by using ▲/▼.
3. Press **PROGRAM** a preset number will flash in the display window.
4. Press ◄/► to select the preset number you want.
5. Press **PROGRAM**.
   The station is stored.
6. Repeat the steps 2 to 5 to store other stations.
7. You can select the stored station by pressing ◄/►.

Deleting all the saved stations

1. Press and hold ■ **STOP** for two seconds.
   [ERASE ALL] will flash up on the display window.
2. Press ■ **STOP** to erase all of the saved radio stations.

Improving poor FM reception

Press **AUDIO** on the remote control. This will change the tuner from stereo to mono and usually improve the reception.

Seeing information about a radio station

The FM tuner is supplied with the RDS (Radio Data System) facility. This shows information about the radio station being listened to. Press **BOOKMARK (RDS)** repeatedly to cycle through the various data types:

PS	(Programme Service Name) The name of the channel will appear in the display.
PTY	(Programme Type Recognition) The programme type (e.g. Jazz or News) will appear in the display.
RT	(Radio Text) A text message contains special information from the broadcast station. This text may scroll across the display.

You can search the radio stations by programme type by pressing **BOOKMARK (RDS)**. The display will show the last PTY in use. Press **ZOOM (PTY)** one or more times to select your preferred programme type. Press and hold ◄/►. The tuner will search automatically. When a station is found the search will stop.

Bluetooth® ADAPTER for Wireless Enjoyment of Music

- *Bluetooth* wireless technology enabled device: cell phone
- *Bluetooth* wireless technology enabled device: Digital music player
- Device not equipped with *Bluetooth* wireless technology: Digital music player + *Bluetooth* audio transmitter (sold commercially)

Wireless music play

When the *Bluetooth* ADAPTER (Pioneer Model No. AS-BT100 or AS-BT200) is connected to this unit, a product equipped with *Bluetooth* wireless technology (portable cell phone, digital music player, etc.) can be used to listen to music wirelessly. Also, by using a commercially available transmitter supporting *Bluetooth* wireless technology, you can listen to music on a device not equipped with *Bluetooth* wireless technology. The AS-BT100 and AS-BT200 model supports SCMS-T contents protection, so music can also be enjoyed on devices equipped with SCMS-T type *Bluetooth* wireless technology.

- With the AS-BT100, some functions may not be available on this unit.
- It must be necessary that the *Bluetooth* wireless technology enabled device supports A2DP profiles.

Note

- Pioneer does not guarantee proper connection and operation of this unit with all *Bluetooth* wireless technology enabled devices.
- About one minute is required between turning the power on and completion of startup.

Listen to music on a *Bluetooth* wireless technology enabled device

Pairing of the unit and a *Bluetooth* wireless technology enabled device. (Initial registration)

Prior to starting pairing, make sure that the *Bluetooth* function on your *Bluetooth* wireless technology enabled device is turned on. Please see the user manual of your *Bluetooth* wireless technology enabled device for more details. The pairing operation only needs to be performed once, and then is not required again.

1. **Press FUNCTION and change input to BLUETOOTH and press ENTER.**
   After **[BLUETOOTH]** is displayed in the unit's display window, **[READY]** will then be displayed.
2. **Operate the *Bluetooth* wireless technology enabled device and perform pairing.**
   When a *Bluetooth* wireless technology enabled device searches for this unit, some *Bluetooth* wireless technology enabled devices will display a list of supported devices on their display section. This unit will be displayed as *Bluetooth* ADAPTER **[AS-BT100]** or **[AS-BT200]**.
3. **Enter the PIN code.**
   Pin code: 0000
   This unit cannot be set with any PIN code other than 0000.
4. **When the unit and a *Bluetooth* wireless technology enabled device are successfully paired, [SINK] will be displayed in the unit's display window.**

   Note

   - The pairing method may differ depending on the type of *Bluetooth* wireless technology enabled device.
5. **Playback music using the *Bluetooth* wireless technology enabled device.**
   Please see the user manual of your *Bluetooth* wireless technology enabled device for details on how to playback music.

Note

- This unit does not support AVRCP.
- This unit does not support Mono Headset Profile (Hands Free Profile).
- A *Bluetooth* wireless technology enabled device cannot be operated by this unit.
- This unit cannot be used to listen to one seg sounds on a *Bluetooth* wireless technology enabled device. Music contents protected by SCMS-T cannot be listened to.
- Only one *Bluetooth* wireless technology enabled device may be paired with this unit; multiple pairing is not possible.
- You may be unable to use the *Bluetooth* function, depending on the type of *Bluetooth* wireless technology enabled device.
- When not connected by *Bluetooth*, **[READY]** will be displayed in the unit's display window.
- If a *Bluetooth* adapter is not connected, **[NO DEV]** will be displayed on the display window of the player.
- Other electro-magnetic waves may cause interference with the connection, causing the sound to cut out.
- If medical equipment, microwaves, wireless LAN routers etc. on the same frequency cause malfunction to occur, the *Bluetooth* connection will be lost.
- Even if the distance between the *Bluetooth* wireless technology enabled device and the unit is less than 10 meters, if there are other obstacles in between the two of them then you will be unable to connect the *Bluetooth* wireless technology enabled device.
- If an obstacle comes between the *Bluetooth* wireless technology enabled device and the unit to interrupt communication, the *Bluetooth* connection will be lost.
- If the *Bluetooth* wireless technology enabled device and the unit move apart then sound quality will fall, and if they move beyond the operating range the *Bluetooth* connection will be lost.
- If the power to the unit is cut or the *Bluetooth* wireless technology enabled device is moved more than 10 meters from the unit, the *Bluetooth* connection will be lost.

Karaoke

1. **Press KARAOKE on the remote control.**
   Karaoke Setup under **Initial Setup** will be displayed on the TV screen.
2. **Turn the Karaoke Switch on.**
   Select **[Karaoke Setup]** → **[Karaoke Switch]** → **[On]** using cursor and press **ENTER**.
3. **Adjust microphone volume.**
   Select **[Karaoke Setup]** → **[Microphone Setup]** → **[Mic Volume]** using cursor and press **ENTER**.
   Use ←/→ to adjust the microphone volume.
   Press **RETURN** to finish.
4. **Adjust microphone echo.**
   Select **[Karaoke Setup]** → **[Microphone Setup]** → **[Mic Echo]** using cursor and press **ENTER**.
   Use cursor ←/→ to adjust the microphone echo.
   Press **RETURN** to finish.
5. **Switch Vocal Cancel on or off.**
   Use cursor to select **[Karaoke Setup]** → **[Vocal Cancel]** → **[On]** or **[Off]** and press **ENTER**.

Note

- Karaoke can only be used with disc playback or USB playback.
- Depending on the song, Vocal Cancel may not be effective.
- When inserting the MIC terminal, support the top of the unit with your hand to prevent it from moving.
- The microphone volume can also be adjusted using the **MIC VOL +/–** button on the remote control.
- If you turn on Vocal Cancel, the sound setting is turned off. If you turn on the sound setting when Vocal Cancel is on, Vocal Cancel is turned off.

Sound

Press **SOUND** on the remote control to display the sound select menu on the TV screen.
Use cursor button to make a selection, then press **ENTER**.
Press **SOUND** to exit the Sound Menu.

Note

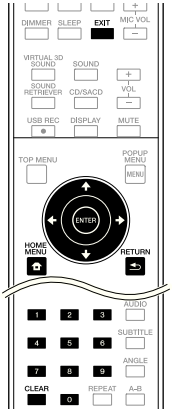
- When HDMI IN 1 or HDMI IN 2 are selected, the Sound Menu cannot be displayed. Switch to other input source and then switch the Sound.
- When HDMI IN 1 or HDMI IN 2 is selected, **VIRTUAL 3D SOUND** and **SOUND RETRIEVER** buttons do not function.
- When disc/file is paused, SOUND menu cannot be displayed. Please switch SOUND when disc/file is being played.

Setting	Options	Explanation	
Sound Retriever	Off	A WMA or MP3 file is played with high sound quality. This is only valid for files with the extension ".wma" or ".mp3". The effect depends on the file. Try different settings, and choose the one providing the best effect.	
	Low		
	High		
Equalizer	Add a variety of effects to the output sound. Select a mode that suits your personal tastes.		
	Off		
	News	This mode is suited to the news.	
	Gaming	This mode is suited to video games.	
	Movie	This mode is suited to movies.	
	Music	This mode is suited to music.	
Surround	Off		
	Virtual 3D Min	Effect is minimum	Virtual 3D Sound: Has the effect of creating a 3D sound space.
	Virtual 3D Mid	Effect is moderate	
	Virtual 3D Max	Effect is maximum	
	5 Speaker Mode1 (BCS-424/BCS-222)	The sound from the front speakers will also be output by the rear speakers. This mode is valid in both 2 channel audio source and 5.1 channel audio source.	
	5 Speaker Mode2 (BCS-424/BCS-222)	The same sound will be output from the 5 speakers other than the sub woofer. This mode is valid in both 2 channel audio source and 5.1 channel audio source.	
	Dolby PL II Movie (BCS-424/BCS-222)	Dolby Pro Logic II enables you to play stereo source on 5.1-channel. This mode is valid in 2 channel audio source.	
	Dolby PL II Music (BCS-424/BCS-222)		
Audio Sync	Adjust the delay between image and sound. Use ←/→ to adjust.		

Chapter 8

Advanced settings

Changing the settings



Operating the initial setup screen

1. **When playback is stopped, display the Home Menu screen.**
   Press **HOME MENU**.
2. **Select and set Initial Setup.**
   Use ↑/↓ to select, then press **ENTER**.
3. **Select the item and change the setting.**
   Use ↑/↓/←/→ to select, then press **ENTER**.

❖ Closing the Initial Setup screen

Press **HOME MENU** or **RETURN**.

Note

- The items that can be selected depend on the player's status.
- In Options, the factory default settings are indicated in bold.

	Setting	Options	Explanation
Display Setting	TV Screen	16:9 Full	Select this when connecting to a wide (16:9) TV.
		16:9 Normal	Select this when connected to a wide (16:9) TV. 4:3 pictures are displayed with vertical black bars along the sides.
		4:3 Pan&Scan	Select this when connecting to a 4:3 screen TV and playing a 16:9 video. The video will be played with the left and right sides of the image cut off to display on the 4:3 screen. (This function works if the disc is labeled for 4:3PS.)
		4:3 Letterbox	Select this when connecting to a 4:3 screen TV and playing a 16:9 video. The video will be played with black bands at the top and bottom.
	Video Adjust	The quality of the playback picture can be adjusted according to the TV you are using (page 62).	
	Sharpness	High	Choose the level of sharpness.
		Middle	
		Low	
	Video Mode	**Standard**	Choose the video output mode.
		Vivid	
		Cinema	
		Custom	
	• CTI (Color Transient Improvement): Provides images with clearer color contours.		
	Noise Reduction	**0**	Choose the level of noise reduction.
		1	
		2	
		3	
	Net Contents Mode	**Off**	Select this to automatically correct compressed video files on the network, a disc or a USB device and play them with a more natural picture quality.
		On	

	Setting	Options	Explanation
Audio Output	DRC (Dynamic Range Control)	Off	Select this to output audio signals without using the DRC function.
		On	Select this to adjust the range between the loudest and softest sounds (dynamic range) for playback at average volume. Use this when it is hard to hear dialog or when watching movies at midnight.
		Auto	Select to switch the DRC setting On/Off automatically according to the input audio signal from the disc. This only affects Dolby TrueHD signals.
		• This affects such audio signals as Dolby Digital, Dolby TrueHD, and Dolby Digital Plus. • Depending on the disc, the effect may be weak.	
	Speaker Setup	Adjust the Trim (output level) and Delay (distance from viewers) of the speakers. Please see "Adjust speaker settings" for more details (page 62).	
	Test Tone	Output a test tone from the speakers.	
HDMI	Color Space	RGB	Select this to output the video signals as RGB signals. Choose this if the colors seem too faint and the black seems too bright.
		YCbCr	Select this to output the video signals as YCbCr 4:4:4 signals.
		YCbCr 422	Select this to output the video signals as YCbCr 4:2:2 signals.
		Full RGB	Select this to output the video signals as RGB signals. Choose this if the colors seem too dense and all the dark colors are displayed in a uniform black.
	Resolution	**Auto**	Select this to choose the resolution of the video signals output from the **HDMI OUT** terminal automatically.
		480I/576I	Output the video signals from the **HDMI OUT** terminal with the selected resolution. The resolution can be changed by pressing **RESOLUTION**, but Auto cannot be selected.
		480P/576P	
		720P	
		1080I	
		1080P	
	HDMI Audio Out	Bitstream	Select this to output HDMI audio signals directly.
		PCM	Select this to output HDMI audio signals converted to 2-channel audio signals.
		Reencode	When a BD containing secondary audio and interactive audio is played, the two audio signals are mixed and converted to DTS audio for output.
		Off	Select this when you do not want to output the audio signal from the HDMI output terminal.
	Control	**On**	Select this to control the player with the remote control of the connected AV device using an HDMI cable. Also refer to page 28.
		Off	Select this when you do not want to control the player with the remote control of the connected AV device using an HDMI cable.
	HDMI Deep Color	30bits	Select this when outputting the video signals with 30-bit color.
		36bits	Select this when outputting the video signals with 36-bit color.
		Off	Select this when outputting the video signals with normal 24-bit color.
	HDMI 1080P 24Hz	**On**	Select this when Resolution is set to **Auto** or 1080P and outputting 1080p/24 video signals to a TV compatible with 1080p/24.
		Off	Select this when Resolution is set to 1080P and outputting 1080p/60 video signals to a TV compatible with 1080p/60.
	HDMI 3D	**Auto**	With 3D discs, the disc is played with 3D images.
		Off	3D images are not played.
	3D Notice	**Yes**	This sets whether or not to display the 3D notice when playing 3D images.
		No	

	Setting	Options	Explanation
Network	IP Setting	Select this to set the IP address of the player and DNS server (page 62).	
	Proxy Server	Only set the proxy server if so instructed by your Internet service provider (page 63).	
	Information	Displays the values of the MAC address, IP address, subnet mask, default gateway, DNS server (primary) and DNS server (secondary).	
	Connection Test	Select this to test the network connection (page 63).	
	Internet Connection	**Enable**	Select this when connecting to the Internet.
		Disable	Select this when not connecting to the Internet.
	BD-Live Connection	**Permitted**	All discs are allowed to connect to BD-LIVE.
		Partial Permitted	Only discs whose safety has been confirmed are allowed to connect to BD-LIVE.
		Prohibited	No disc is allowed to connect to BD-LIVE.
	DLNA	**Enable**	Select this when connecting to DLNA server.
		Disable	Select this when not connecting to DLNA server.
Language	OSD	available languages	Choose a language for the on-screen displays from the listed languages.
	Audio * For some discs, it may not be possible to change to the selected language.	available languages	Choose a language from the listed languages to set the default audio language for BD-ROM and DVD-Video playback.
	If a language not recorded on the BD/DVD is set, one of the recorded languages is automatically selected for playback.		
	Subtitle * For some discs, it may not be possible to change to the selected language.	available languages	Choose a language from the listed languages to set the default subtitle language for BD-ROM and DVD-Video playback.
	If a language not recorded on the BD/DVD is set, one of the recorded languages is automatically selected for playback.		
	Menu * For some discs, it may not be possible to change to the selected language.	available languages	Choose a language from the listed languages to set the default language for BD-ROM and DVD-Video menus.
	If a language not recorded on the BD/DVD is set, one of the recorded languages is automatically selected for playback.		
Playback	Angle Mark	**On**	Select this to display the angle mark on the TV screen (page 42).
		Off	Select this if you do not want to display the angle mark on the TV screen.
	PIP Mark	**On**	Select this to display the PIP mark on the TV screen.
		Off	Select this if you do not want to display the PIP mark on the TV screen.
	Secondary Audio Mark	**On**	Select this to display the secondary audio mark on the TV screen (page 46).
		Off	Select this if you do not want to display the secondary audio mark on the TV screen.
	DivX(R) VOD DRM	Registration Code	Displays the player's registration code required to play DivX VOD files (page 14).
	Internet Setting	**Permitted**	Web contents can be watched without entering the password.
		Partial Permitted	The password must be entered to watch web contents.
		Prohibited	No web contents can be watched.
	Disc Auto Playback	**On**	Discs are played automatically after they are loaded.
		Off	Loaded discs do not start playing automatically.
	Last Memory	**On**	Select this to save the point at which you last stopped playback, even after the disc tray is opened or you switch to the standby mode.
		Off	Select this when you want to use only Continue Viewing Play (page 47).
	PBC (Play Back Control)	**On**	Select this to play Video-CDs (version 2.0) compatible with PBC using the disc menu.
		Off	Select this to play Video-CDs (version 2.0) compatible with PBC without using the disc menu.
Setup Navigator		Start making the settings using the Setup Navigator menu. For details, see page 36.	
Security	Change Password	Register (change) the password for parental lock settings or for unlocking to play DVD-Videos with the parental lock feature (page 64).	
	Parental Control	Change the player's parental lock level (page 64).	
	Country Code	Change the Country/Area code (page 64).	

	Setting	Options	Explanation
Options	Screen Saver	Off	The screen saver is not activated.
		1 min	The screen saver will be activated if no operation has been performed for more than one minute/two minutes/three minutes. Operating the remote control can deactivate the screen saver.
		2 min	
		3 min	
	Auto Power Off	Off	Select this if you do not want the power to turn off automatically.
		10 min	The power will be automatically turned off if no operation has been performed for more than 10 minutes/20 minutes/30 minutes.
		20 min	
		30 min	
	Quick Start	On	Select to shorten the required time to boot up.
		Off	Select to perform normal bootup.
	Update	Disc	Select the method of software updating. (page 65)
		USB Storage	
		Network	
	Load Default	Restore the settings to the factory default.	
	System Information	Check the system version number.	
	Disc Auto Update	**On**	Display the software update screen when the disc with the player's update file is loaded.
		Off	The software update screen must be displayed manually. (page 65)
	BUDA	BUDA Information	Display and set up the BUDA data on the connected USB device.
		BUDA Setup	
Karaoke Setup	Karaoke Switch	**Off**	Select when not using Karaoke.
		On	Select when using Karaoke.
	Microphone Setup	Mic Volume	Select to adjust the volume of your microphone. Use ←/→ to perform the adjustment on the mic volume adjustment screen.
		Mic Echo	Select to adjust the level of microphone echo. Use ←/→ to perform the adjustment on the mic echo adjustment screen.
	Vocal Cancel	**Off**	Select when you want Vocal Cancel off.
		On	Select when you want Vocal Cancel on.

❖ Adjusting the video

1. **Select and set Display Setting → Video Adjust → Next Screen.**
   Use ▲/▼ to select, then press **ENTER**.
2. **Select the item and change the setting.**
   Use ▲/▼ to select the item, then use ◄/► to change the setting. Once the setting is completed, press ↩ **RETURN** to close the settings screen.

Item	Description
Brightness	Select this to adjust the TV screen's brightness.
Contrast	Select this to adjust the TV screen's contrast.
Hue	Select this to adjust the color (green and red) balance of the TV screen.
Saturation	Select this to adjust the TV screen's saturation.

❖ Adjust speaker settings

1. **Select and set Audio Output → Speaker Setup → Next Screen.**
   Use ▲/▼/◄/► to select, then press **ENTER**.
2. **A picture of speakers will be shown on the screen. Select the speaker using cursor and press ENTER.**
3. **Use ▲/▼ to select Trim or Delay and then press ENTER.**
4. **Use cursor ◄/► to adjust the setting, then press ENTER.**

❖ Adjust speaker settings while listening to a sound

1. **Select and set Audio Output → Test Tone → Next Screen.**
   Use ▲/▼/◄/► to select, then press **ENTER**.
2. **A test tone will be output. The speakers will switch automatically.**
3. **A picture of speakers will be shown on the screen. Press ENTER when the speaker you wish to adjust to is focused.**
4. **Use ▲/▼ to select Trim or Delay and then press ENTER.**
5. **Use ◄/► to adjust the setting, then press ENTER.**
   *1ms = 30 cm

❖ Setting the IP address

1. **Select and set Network → IP Setting → Next Screen.**
   Use ▲/▼ to select, then press **ENTER**.
2. **Set IP address.**
   Use ▲/▼/◄/► to set the IP address of the player or DNS server, then press **ENTER**.
   - **Auto Set IP Address**

     On – The player's IP address is obtained automatically. Select this when using a broadband router or broadband modem that has a DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) server function. This player's IP address will automatically be allocated from the DHCP server.

     Off – The player's IP address must be set manually. Use the number buttons (0 to 9) to input the IP address, subnet mask and default gateway.

Note

- For information on the DHCP server function, refer to the operating instructions for the network device.
- You may need to contact your Internet service provider or network administrator when inputting the IP address manually.

❖ Setting the proxy server

Only set the proxy server if so instructed by your Internet service provider.

1. **Select and set Network → Proxy Server → Next Screen.**
   Use ↑/↓ to select, then press **ENTER**.
2. **Select and set Use or Not use at Proxy Server.**
   Use ←/→ to change, then press ↓.
   - **Use** – Select this when using a proxy server.
   - **Not use** – Select this when not using a proxy server.

   If you have selected **Use**, proceed to step 3.
3. **Select and set Server Select Method.**
   Use ←/→ to change, then press ↓.
   - **IP Address** – Input the IP address.
   - **Server Name** – Input the server name.
4. **Input IP Address or Server Name.**
   Use the number buttons (0 to 9) to input the number if you select IP address in step 3.
   Use ←/→ to move the cursor.
   When Server Name is selected in step 3, use the number buttons (0 to 9) to launch the software keyboard. Now use ↑/↓/←/→ to select characters and items, then press **ENTER** to input.
5. **Input Port Number.**
   Press ↓, then use the number buttons (0 to 9) to input the number.
6. **Press ENTER to set.**

❖ Displaying the network settings

▶ **Select and set Network → Information → Next Screen.**
Use ↑/↓ to select, then press **ENTER**.
The MAC address, IP address, subnet mask, default gateway and DNS server (primary and secondary) settings are displayed.
When **Auto Set IP Address** is set to On, the values obtained automatically are displayed.

Note

- **[0.0.0.0]** is displayed when each IP address has not been set.

❖ Testing the network connection

▶ **Select and set Network → Connection Test → Start.**
Use ↑/↓ to select, then press **ENTER**.
[Network is OK.] is displayed once the test is completed. If any other message is displayed, check the connections and/or settings (pages 33 and 62).

❖ Changing to other language at language setting

1. **Select and set Language.**
   Use ↑/↓ to select, then press **ENTER**.
2. **Select and set OSD, Audio, Subtitle or Menu**
   Use ↑/↓ to select, then press **ENTER**.
3. **Select and set the desired language.**
   Use ↑/↓ to select, then press **ENTER**.

Note

- If a language not recorded on the BD/DVD is set, one of the recorded languages is automatically selected and played.

❖ Erasing data that has been added to BDs and application data

Use this procedure to erase data that has been added to BDs (data downloaded with the BD-LIVE function and data used with the BONUSVIEW function) and application data.

Caution

- Some time is required to erase the data.
- Do not unplug the power cord while data is being erased.

1. **Select and set BUDA → BUDA Setup.**
   Use ↑/↓ to select, then press **ENTER**.
2. **Select and set Fmt buda.**
   Press **ENTER**.

❖ Registering or Changing the password

Use this procedure to register or change the code number required for the Parental Lock settings.

About default password of this unit

The default password is **[0000]**.

- This unit might ask you to enter a password when you change the password.
- If you reset this unit, your password is simultaneously changed to the default setting.

1. **Select and set Security → Change Password → Next Screen.**
   Use ▲/▼ to select, then press **ENTER**.
2. **Input the password.**
   Use the number buttons (0 to 9) to input the number, then press **ENTER** to set.
   Use ◀/▶ to move the cursor.
3. **Re-input the password.**
   Use the number buttons (0 to 9) to input the number, then press **ENTER** to set.
   Use ◀/▶ to move the cursor.
   - To change the password, input the previously registered password, then input the new password.

Note

- We recommend making a note of the password.
- If you have forgotten the password, reset the player to the factory default setting, then register the password again (page 66).

❖ Changing the Parental Lock level for viewing DVDs/BD-ROMs

Some DVD-Video discs containing scenes of violence, for example, have Parental Lock levels (check the indications on the disc's jacket or elsewhere). To restrict viewing these discs, set the player's level to the level lower than the discs.

1. **Select and set Security → Parental Control → Next Screen.**
   Use ▲/▼ to select, then press **ENTER**.
2. **Input the password.**
   Use the number buttons (0 to 9) to input the number, then press **ENTER** to set.
   Use ◀/▶ to move the cursor.
3. **Change the level.**
   Use ◀/▶ to change, then press **ENTER** to set.

Note

- The level can be set to Off or between Level1 and Level8. When set to Off, viewing is not restricted.

❖ Changing the Country/Area code

1. **Select and set Security → Country Code → Next Screen.**
   Use ▲/▼ tto select, then press **ENTER**.
2. **Input the password.**
   Use the number buttons (0 to 9) to input the number, then press **ENTER** to set.
   Use ◀/▶ to move the cursor.
3. **Change the country/area code.**
   Use ◀/▶ to change, then press **ENTER** to set. Refer to page 67.

Software updating

The player's software can be updated using one of the methods shown below.

- Connecting to the Internet.
- Using a disc.
- Using a USB flash drive.

Product information on this player is provided on the Pioneer website. Check the website shown on page 9 for update and service information on your Blu-ray disc player.

Caution

- Do not unplug the power cord or remove the USB flash drive/disc during software updating. Also, do not reboot by pressing the ⏻ STANDBY/ON button for 5 seconds or longer. Otherwise, the updating will be aborted and malfunction may occur with the player.
- There are two processes for software updating, downloading and updating. Both processes may take a certain period of time.
- Other operations are defeated during software updating. Furthermore, updating process cannot be canceled.

❖ Updating connecting to the Internet

Note

- Depending on the Internet connection conditions, downloading may take a long time.
- Steps **1** to **5** are the operations performed by the user (they are intended to download the software from the Internet).
- Steps **6** to **8** are the operations performed (automatically) by the player (they are intended to update the software).

1. **Connect to the Internet.**
2. **When playback is stopped, display the Home Menu screen.**
   Press **HOME MENU**.
3. **Select and set Initial Setup.**
   Use ↑/↓ to select, then press **ENTER**.
4. **Select and set Options → Update → Network → Start.**
   Use ↑/↓ to select, then press **ENTER**.
5. **Select and set Start.**
   Press **ENTER**.
6. **Downloading of the software start.**
   The software download status is displayed on the screen.
   - Depending on the Internet connection conditions, software downloading may take a certain period of time.
7. **Updating starts.**
   - Software updating may take a certain period of time.
8. **Updating completes.**
   This unit automatically restarts.

❖ Updating using a USB flash drive/disc

Note

- When an update file is provided on the Pioneer website, use your computer to download it onto a USB flash drive or disc. Carefully read the instructions on downloading update files provided on the Pioneer website.
- Store the update file in the root directory of the USB flash drive or disc. Do not store it within a folder.
- Do not put any files other than the update file on the USB flash drive or disc.
- To update using a disc, use a CD-R or CD-RW disc.
- The player supports USB flash drive formatted in FAT32/16. When formatting a USB flash drive on your computer, do so with the settings below.
  - File system: FAT32
  - Allocation unit size: Default allocation size
- Only store the most recent update file on the USB flash drive or disc.
- Do not use a USB extension cable to connect a USB flash drive to the player. Using a USB extension cable may prevent the player from performing correctly.
- Steps **1** to **5** are the operations performed by the user.
- Steps **6** to **7** are the operations performed (automatically) by the player (they are intended to update the software).

1. **Plug in the USB flash drive or load the disc on which the update file is stored.**
2. **When playback is stopped, display the Home Menu screen.**
   Press **HOME MENU**.
3. **Select and set Initial Setup.**
   Use ↑/↓ to select, then press **ENTER**.
4. **Select and set Options → Update → Disc or USB Storage → Start.**
   Use ↑/↓ to select, then press **ENTER**.
5. **Select and set Yes.**
   Use ↑/↓/←/→ to select **Yes**, then press **ENTER**.
6. **Updating starts.**
   - Software updating may take a certain period of time.
7. **Updating completes.**

Restoring all the settings to the factory default settings

1. **Check that the player's power is turned on.**
2. **When playback is stopped, display the Home Menu screen.**
   Press **HOME MENU**.
3. **Select and set Initial Setup.**
   Use ↑/↓ to select, then press **ENTER**.
4. **Select and set Options → Load Default → Next Screen.**
   Use ↑/↓ to select, then press **ENTER**.
5. **Select and set OK.**
   Use ←/→ to select, then press **ENTER**.
6. **Press ⏻ STANDBY/ON to turn off the power.**
7. **Press ⏻ STANDBY/ON to turn on the power.**

Note

- After restoring all the settings to the factory default settings, use **Setup Navigator** to reset the player (page 36).

Language code table and country/area code table

❖ Language code table

Language name, **language code, input code**

Abkhazian, **ab/abk, 0102**
Afar, **aa/aar, 0101**
Afrikaans, **af/afr, 0106**
Albanian, **sq/sqi, 1917**
Amharic, **am/amh, 0113**
Arabic, **ar/ara, 0118**
Armenian, **hy/hye, 0825**
Assamese, **as/asm, 0119**
Aymara, **ay/aym, 0125**
Azerbaijani, **az/aze, 0126**
Bashkir, **ba/bak, 0201**
Basque, **eu/eus, 0521**
Belarusian, **be/bel, 0205**
Bengali, **bn/ben, 0214**
Bihari, **bh/bih, 0208**
Bislama, **bi/bis, 0209**
Breton, **br/bre, 0218**
Bulgarian, **bg/bul, 0207**
Burmese, **my/mya, 1325**
Catalan, **ca/cat, 0301**
Central Khmer, **km/khm, 1113**
Chinese, **zh/zho, 2608**
Corsican, **co/cos, 0315**
Croatian, **hr/hrv, 0818**
Czech, **cs/ces, 0319**
Danish, **da/dan, 0401**
Dutch, **nl/nld, 1412**
Dzongkha, **dz/dzo, 0426**
English, **en/eng, 0514**
Esperanto, **eo/epo, 0515**
Estonian, **et/est, 0520**
Finnish, **fi/fin, 0609**
Fijian, **fj/fij, 0610**
Faroese, **fo/fao, 0615**
French, **fr/fra, 0618**
Galician, **gl/glg, 0712**
Georgian, **ka/kat, 1101**
German, **de/deu, 0405**
Greek, **el/ell, 0512**
Guarani, **gn/grn, 0714**
Gujarati, **gu/guj, 0721**
Hausa, **ha/hau, 0801**
Hebrew, **iw/heb, 0923**
Hindi, **hi/hin, 0809**
Hungarian, **hu/hun, 0821**
Icelandic, **is/isl, 0919**
Indonesian, **in/ind, 0914**
Interlingua, **ia/ina, 0901**
Interlingue, **ie/ile, 0905**
Inupiaq, **ik/ipk, 0911**
Irish, **ga/gle, 0701**
Italian, **it/ita, 0920**
Japanese, **ja/jpn, 1001**
Javanese, **jw/jav, 1023**
Kalaallisut, **kl/kal, 1112**
Kannada, **kn/kan, 1114**
Kashmiri, **ks/kas, 1119**
Kazakh, **kk/kaz, 1111**
Kinyarwanda, **rw/kin, 1823**
Kirghiz, **ky/kir, 1125**
Korean, **ko/kor, 1115**
Kurdish, **ku/kur, 1121**
Lao, **lo/lao, 1215**
Latin, **la/lat, 1201**
Latvian, **lv/lav, 1222**
Lingala, **ln/lin, 1214**
Lithuanian, **lt/lit, 1220**
Macedonian, **mk/mkd, 1311**
Malagasy, **mg/mlg, 1307**
Malay, **ms/msa, 1319**
Malayalam, **ml/mal, 1312**
Maltese, **mt/mlt, 1320**
Maori, **mi/mri, 1309**
Marathi, **mr/mar, 1318**
Mongolian, **mn/mon, 1314**
Moldavian, **mo/mol, 1315**
Nauru, **na/nau, 1401**
Nepali, **ne/nep, 1405**
Norwegian, **no/nor, 1415**
Occitan, **oc/oci, 1503**
Oriya, **or/ori, 1518**
Oromo, **om/orm, 1513**
Panjabi, **pa/pan, 1601**
Persian, **fa/fas, 0601**
Polish, **pl/pol, 1612**
Portuguese, **pt/por, 1620**
Pushto, **ps/pus, 1619**
Quechua, **qu/que, 1721**
Romanian, **ro/ron, 1815**
Romansch, **rm/roh, 1813**
Rundi, **rn/run, 1814**
Russian, **ru/rus, 1821**
Samoan, **sm/smo, 1913**
Sango, **sg/sag, 1907**
Sanskrit, **sa/san, 1901**
Scottish Gaelic, **gd/gla, 0704**
Serbian, **sr/srp, 1918**
Serbo-Croatian, **sh/---, 1908**
Shona, **sn/sna, 1914**
Sindhi, **sd/snd, 1904**
Sinhalese, **si/sin, 1909**
Slovak, **sk/slk, 1911**
Slovenian, **sl/slv, 1912**
Somali, **so/som, 1915**
Sotho, Southern, **st/sot, 1920**
Spanish, **es/spa, 0519**
Sundanese, **su/sun, 1921**
Swahili, **sw/swa, 1923**
Swati, **ss/ssw, 1919**
Swedish, **sv/swe, 1922**
Tagalog, **tl/tgl, 2012**
Tajik, **tg/tgk, 2007**
Tamil, **ta/tam, 2001**
Tatar, **tt/tat, 2020**
Telugu, **te/tel, 2005**
Thai, **th/tha, 2008**
Tibetan, **bo/bod, 0215**
Tigrinya, **ti/tir, 2009**
Tonga (Tonga Islands), **to/ton, 2015**
Tsonga, **ts/tso, 2019**
Tswana, **tn/tsn, 2014**
Turkmen, **tk/tuk, 2011**
Turkish, **tr/tur, 2018**
Twi, **tw/twi, 2023**
Ukrainian, **uk/ukr, 2111**
Urdu, **ur/urd, 2118**
Uzbek, **uz/uzb, 2126**
Vietnamese, **vi/vie, 2209**
Volapük, **vo/vol, 2215**
Welsh, **cy/cym, 0325**
Western Frisian, **fy/fry, 0625**
Wolof, **wo/wol, 2315**
Xhosa, **xh/xho, 2408**
Yiddish, **ji/yid, 1009**
Yoruba, **yo/yor, 2515**
Zulu, **zu/zul, 2621**

❖ Country/area code table

Country/Area name, **Country/Area code, input code**

Anguilla, **ai, 0109**
Antigua and Barbuda, **ag, 0107**
Argentina, **ar, 0118**
Armenia, **am, 0113**
Australia, **au, 0121**
Austria, **at, 0120**
Azerbaijan, **az, 0126**
Bahamas, **bs, 0219**
Barbados, **bb, 0202**
Belarus, **by, 0225**
Belgium, **be, 0205**
Belize, **bz, 0226**
Bermuda, **bm, 0213**
Brazil, **br, 0218**
Bulgaria, **bg, 0207**
Canada, **ca, 0301**
Cayman Islands, **ky, 1125**
Chile, **cl, 0312**
China, **cn, 0314**
Colombia, **co, 0315**
Croatia, **hr, 0818**
Cyprus, **cy, 0325**
Czech Republic, **cz, 0326**
Denmark, **dk, 0411**
Dominica, **dm, 0413**
Dominican Republic, **do, 0415**
Estonia, **ee, 0505**
Finland, **fi, 0609**
France, **fr, 0618**
Georgia, **ge, 0705**
Germany, **de, 0405**
Greece, **gr, 0718**
Greenland, **gl, 0712**
Grenada, **gd, 0704**
Guyana, **gy, 0725**
Haiti, **ht, 0820**
Hong Kong, **hk, 0811**
Hungary, **hu, 0821**
Iceland, **is, 0919**
India, **in, 0914**
Indonesia, **id, 0904**
Ireland, **ie, 0905**
Israel, **il, 0912**
Italy, **it, 0920**
Jamaica, **jm, 1013**
Japan, **jp, 1016**
Kazakhstan, **kz, 1126**
Korea, Republic of, **kr, 1118**
Kyrgyzstan, **kg, 1107**
Latvia, **lv, 1222**
Liechtenstein, **li, 1209**
Lithuania, **lt, 1220**
Luxembourg, **lu, 1221**
Macedonia, the Former Yugoslav Republic of, **mk, 1311**
Malaysia, **my, 1325**
Malta, **mt, 1320**
Mexico, **mx, 1324**
Moldova, Republic of, **md, 1304**
Monaco, **mc, 1303**
Montserrat, **ms, 1319**
Netherlands, **nl, 1412**
New Zealand, **nz, 1426**
Norway, **no, 1415**
Pakistan, **pk, 1611**
Peru, **pe, 1605**
Philippines, **ph, 1608**
Poland, **pl, 1612**
Portugal, **pt, 1620**
Puerto Rico, **pr, 1618**
Romania, **ro, 1815**
Russian Federation, **ru, 1821**
Saint Kitts and Nevis, **kn, 1114**
Saint Lucia, **lc, 1203**
Saint Vincent and the Grenadines, **vc, 2203**
San Marino, **sm, 1913**
Singapore, **sg, 1907**
Slovakia, **sk, 1911**
Slovenia, **si, 1909**
Spain, **es, 0519**
Suriname, **sr, 1918**
Sweden, **se, 1905**
Switzerland, **ch, 0308**
Taiwan, Province of China, **tw, 2023**
Tajikistan, **tj, 2010**
Thailand, **th, 2008**
Trinidad and Tobago, **tt, 2020**
Tunisia, **tn, 2014**
Turkey, **tr, 2018**
Turkmenistan, **tm, 2013**
Turks and Caicos Islands, **tc, 2003**
Ukraine, **ua, 2101**
United Kingdom, **gb, 0702**
United States, **us, 2119**
Uruguay, **uy, 2125**
Uzbekistan, **uz, 2126**
Venezuela, **ve, 2205**
Virgin Islands, British, **vg, 2207**

Chapter 9
Troubleshooting

Incorrect operation is often mistaken for trouble or malfunction. If you think that there is something wrong with this component, check the points below. Sometimes the trouble may lie in another component. Inspect the other components and electrical appliances being used. If the trouble cannot be rectified even after checking the points below, ask your nearest Pioneer authorized service center or your dealer to carry out repair work.

Picture

Problem	Check	Remedy
No picture is displayed or the picture is not displayed properly.	Is the video cable properly connected?	• Connect the cable properly according to the connected devices (page 28). • Disconnect the cable (video/audio cable or HDMI cable), then reinsert it firmly and all the way in.
	Is the video cable damaged?	If the cable is damaged, replace it with a new one.
	Is the input setting on the connected TV right?	Read the operating instructions for the connected components and switch to the proper input.
	Is the output video resolution properly set?	Press **RESOLUTION** to switch the video resolution output from the **HDMI OUT** terminal (page 17).
	• Is the player connected with an HDMI cable other than a High Speed HDMI®/™ Cable (with a Standard HDMI®/™ cable)? • Are you using an HDMI cable with a built-in equalizer?	1080p or Deep Color video signals may not be output properly, depending on the HDMI cable being used or the player's settings. If you wish to output the video signals with 1080p or Deep Color, connect the TV using a High Speed HDMI®/™ cable without a built-in equalizer, then reset the player using the **Setup Navigator** (page 36).
	Is a DVI device connected?	The picture may not be displayed properly if a DVI device is connected.
	Is **Color Space** properly set?	Change the **Color Space** setting (page 59).
No picture is displayed or picture is not output in high definition when playing BDs.		With some discs, it may not be possible to output the video signals from the VIDEO output terminal. In this case, connect using an HDMI cable (page 28).
• Picture is disturbed during playback. • Picture is dark.		• This player supports Rovi analog copy protection technology. With some TVs (such as with built-in video deck), the picture will not be displayed properly when the copy protected DVD title is played. This is not a malfunction. • If the player and TV are connected via a DVD recorder/video deck, etc., the picture will not be displayed properly due to analog copy protection. Connect the player and TV directly.
• Picture is stretched. • Picture is cropped. • Aspect ratio cannot be switched.	Is the TV's aspect ratio properly set?	Read the operating instructions for the TV and set the TV's aspect ratio properly.
	Is **TV Screen** properly set?	Set **TV Screen** properly (page 58).
		When video signals with a resolution of 1080/50i, 1080/50p, 720/50p, 1080/24p, 1080/60i, 1080/60p or 720/60p are being output from the **HDMI OUT** terminal, they may be output with an aspect ratio of 16:9 even if **TV Screen** is set to **4:3 Pan&Scan** (page 58).
Picture is interrupted.		The picture may be interrupted when the resolution of the recorded video signal switches. Press **RESOLUTION** to select a setting other than **Auto** (page 59).
Blu-ray 3D disc playback does not output 3D views.		• Connect the player to your TV with HDMI cable (High Speed HDMI®/™ Cable). • Your TV may not support "HDMI 3D mandatory format".

Sound

Problem	Check	Remedy
• No sound is output. • Sound is not output properly.	• Is the disc played back in slow motion? • Is the disc played back in fast forward or fast reverse?	No sound is output during slow motion play and forward and reverse scanning.
	Are the cables properly connected?	• Connect the cable properly according to the connected devices (page 28). • Insert the cable firmly and all the way in.
	Is the audio cable damaged?	If the cable is damaged, replace it with a new one.
	Is **Audio Output** properly set?	Set Audio Output properly, according to the connected device (page 59).
	Are the connected components properly set?	Read the operating instructions for the connected components and check the volume, input, speaker settings, etc.
Multi-channel sound is not output.	Is multi-channel sound selected?	Use the menu screen or **AUDIO** to switch the disc's sound to multi-channel.
No sound from surround or center speaker.		• Check to confirm that the speakers are connected properly. • Check the volume setting in the **Speaker Setup** for Audio Menu menu (page 59).
No sound from the sub-woofer.		When the audio signal being played has no bass component, no sound will come from the sub-woofer. Check the volume setting in the **Speaker Setup** for Audio Menu (page 59).
Excessive noise during radio reception.		• Connect an antenna and set to the best reception position. • Set an FM antenna outside the house. • Turn power off the electric devices that may be causing the noise or move these devices away from this unit.

Playback

Problem	Check	Remedy
• Disc does not play. • Disc tray opens automatically.	Is the disc one that is playable on this player?	Check whether the disc is one that can be played on this player (page 10).
	Is the file one that is playable on this player?	• Check whether the file is one that can be played on this player (page 14). • Check whether or not the file is damaged.
	Is the disc scratched?	It may not be possible to play scratched discs.
	Is the disc dirty?	Clean the disc (page 76).
	Is there a piece of paper or sticker attached to the disc?	The disc may be warped and unplayable.
	Is the disc properly set in the disc tray?	• Set the disc with the printed side facing up. • Set the disc properly in the depression in the disc tray.
	Is the region number correct?	See page 12 for the region numbers of discs that can be played on this player.
Picture freezes and the front panel and remote control buttons stop working.		• Press (■) **STOP** to stop playback, then restart playback. • If the playback cannot be stopped, press ⏻ **STANDBY/ON** on the player's front panel to turn off the power, then turn the power back on. • Press ⏻ **STANDBY/ON** on the player for more than 5 seconds. The unit reboots, and the operation becomes possible.
The subtitles cannot be switched.		The subtitles cannot be switched for discs recorded on a DVD or BD recorder.
After a disc is inserted, **Loading** stays displayed and playback does not start.	Are there too many files recorded on the disc?	When a disc on which files are recorded is inserted, depending on the number of files recorded on the disc, loading may take several dozen minutes.
(■) is displayed in file names, etc.		The characters that cannot be displayed on this player are displayed in (■).
A message indicating low memory appears while playing a BD-ROM disc.		• Connect a USB device (page 35). • Erase the data stored on the connected USB device from **BUDA** Setup (page 63).

Control function

Problem	Check	Remedy
Control function does not work.	Is the HDMI cable properly connected?	To use the Control function, connect the Flat Screen TV to the **HDMI OUT** terminal (page 28).
	Is the HDMI cable you are using a High Speed HDMI®/™ Cable?	Use a High Speed HDMI®/™ Cable. The Control function may not work properly if an HDMI cable other than a High Speed HDMI®/™ Cable is used.
	Is this player connected to the TV using an HDMI cable to watch the picture?	If video signals are being output from a terminal other than the **HDMI OUT** terminal, the Control function does not work. Connect to the TV using an HDMI cable (page 28).
	Does the connected device support the Control function?	• The Control function will not work with devices of other brands that do not support the Control function, even when connected using an HDMI cable. • The Control function will not work if devices that do not support the Control function are connected between the Control-compatible device and the player. • See page 16. • Even when connected to a Pioneer product compatible with the Control function, some of the functions may not work. Also refer to the operating instructions for the connected device.
	Is Control set to On on the connected device?	Set Control to On on the connected device. The Control function operates when Control is set to On for all devices connected to the **HDMI OUT** terminal. Once connections and settings of all the devices are finished, be sure to check that the player's picture is output to the Flat Screen TV. (Also, check after changing the connected devices and connecting and/or disconnecting HDMI cables.) If the player's picture is not being output to the Flat Screen TV, the Control function may not work properly. For details, refer to the operating instructions of the connected device.

Network

Problem	Check	Remedy
• BD-LIVE function (connection to the Internet) cannot be used. • "No valid id file found!" is displayed when I try to update the software.		Perform **Connection Test** (page 63). If "Networks is OK." is displayed, check the proxy server settings (page 63). Also, there may be a problem with the Internet connection. Contact your Internet service provider.
Software updating is slow.		Depending on the Internet connection and other conditions, some time may be required to update the software.
A message other than "Networks is OK." is displayed when **Connection Test** is performed.	Is "Network is FAILED." displayed?	• Check that this player and the Ethernet hub (or router with a hub functionality) are properly connected. • If the IP address is obtained using the DHCP server function, check the setting is correct at the **Information** (page 60). For details on the DHCP server function, see the operating instructions for the Ethernet hub (or router with a hub functionality). • Set the IP address manually. • Check the operation and settings of the DHCP server function of the Ethernet hub (or router with hub functionality). For details on the DHCP server function, see the operating instructions for the Ethernet hub (or router with a hub functionality). • If this player has been set manually, reset the IP address of this player or other components.
	Is the Ethernet hub (or router with a hub functionality) operating properly?	• Check the settings and operation the Ethernet hub (or router with a hub functionality). For details, see the operating instructions for the Ethernet hub. • Reboot the Ethernet hub (or router with a hub functionality).
Cannot access to the component or PC connected via network.	Internet security software is currently installed in the connected component.	There are cases where a component with Internet security software installed cannot be accessed.
	The audio component on the network which has been switched off is switched on.	Switch on the audio component on the network before switching on this unit.

Problem	Check	Remedy
	The component connected to the network is not properly set.	If the client is automatically authorized, you need to enter the corresponding information again. Check whether the connection status is set to “Do not authorize”.
	There are no playable audio files on the component connected to the network.	Check the audio files stored on the component connected to the network.
Playback does not start.	The component is currently disconnected from this unit or the power supply.	Check whether the component is properly connected to this unit or the power supply.
The PC is not properly operated.	The corresponding IP address is not properly set.	Switch on the built-in DHCP server function of your router, or set up the network manually according to your network environment.
	The IP address is being automatically configured.	The automatic configuration process takes time. Please wait.
The audio files stored on components on the network, such as a PC, cannot be played back.	Windows Media Player 11 or Windows Media Player 12 is not currently installed on your PC.	Install Windows Media Player 11 or Windows Media Player 12 on your PC.
	Audio files were recorded in formats other than MP3, WAV (LPCM only), MPEG-4 AAC, FLAC, and WMA.	Play back audio files recorded in MP3, WAV (LPCM only), MPEG-4 AAC, FLAC, or WMA. Note that some audio files recorded in these formats may not be played back on this unit.
	Audio files recorded in MPEG-4 AAC or FLAC are being played back on Windows Media Player 11 or Windows Media Player 12.	Audio files recorded in MPEG-4 AAC or FLAC cannot be played back on Windows Media Player 11 or Windows Media Player 12. Try using another server. Refer to the operation manual supplied with your server.
	The component connected to the network is not properly operated.	Check whether the component is affected by special circumstances or is in the sleep mode. Try rebooting the component if necessary.
	The component connected to the network does not permit file sharing.	Try changing the settings for the component connected to the network.
	The folder stored on the component connected to the network has been deleted or damaged.	Check the folder stored on the component connected to the network.
	Network connections could be restricted due to the computer’s network settings, security settings, etc.	Check the computer’s network settings, security settings, etc.
Cannot access Windows Media Player 11 or Windows Media Player 12.	In case of Windows Media Player 11: You are currently logged onto the domain through your PC with Windows XP or Windows Vista installed. In case of Windows Media Player 12: You are currently logged onto the domain through your PC with Windows 7 installed.	Instead of logging onto the domain, log onto the local machine.
Audio playback is undesirably stopped or disturbed.	The audio file currently being played back was not recorded in a format playable on this unit.	• Check whether the audio file was recorded in a format supported by this unit. • Check whether the folder has been damaged or corrupted. Even audio files listed as playable on this unit may sometimes not be played back or displayed.
	The LAN cable is currently disconnected.	Connect the LAN cable properly.
	There is heavy traffic on the network with the Internet being accessed on the same network.	Use 100BASE-TX to access the components on the network.
	There is a connection routed through a wireless LAN on the same network.	• There may be a shortage of bandwidth on the 2.4 GHz band used by the wireless LAN. Make wired LAN connections not routed through a wireless LAN. • Install away from any devices emitting electromagnetic waves on the 2.4 GHz band (microwave ovens, game consoles, etc.). If this does not solve the problem, stop using other devices that emit electromagnetic waves.

Others

Problem	Check	Remedy
Power does not turned on.	Is the power cord properly connected?	• Plug the power cord securely into the power outlet. • Unplug the power cord, wait several seconds, then plug the power cord back in.
Power turns OFF without warning		**Auto Power Off** is set. The display will move to screen saver mode in 1 minute and will automatically power OFF in about 30 minutes.
The player's power turns off automatically.	Is **Control** set to **On**?	The player's power may turn off together with the power of the TV connected to the **HDMI OUT** terminal. If you do not want the player's power to turn off when the TV's power is turned off, set **Control** to **Off** (page 59).
The player's power turns on automatically.	Is **Control** set to **On**?	The player's power may turn on together with the power of the TV connected to the HDMI OUT terminal. If you do not want the player's power to turn on when the TV's power is turned on, set Control to Off (page 59).
Cannot be operated with the remote control.	Are you operating the remote control from a point too far away from the player?	Operate from within 7 m of the remote control sensor.
	Are the batteries dead?	Replace the batteries (page 9).
Settings I have made have been cleared.	• Have you disconnected the power cord while the player's power was on? • Has there been a power failure?	Always press ⏻ **STANDBY/ON** on the player's front panel or ⏻ **STANDBY/ON** on the remote control, check that POWER OFF has turned off from the player's front panel display and wait for more than 10 seconds before disconnecting the power cord. Be particularly careful when the power cord is connected to the AC outlet on another device because the player turns off in conjunction with the device.
USB (external storage) device does not work with this player properly.	Is the USB device properly connected?	• Turn the player's power off, then turn the power back on. • Turn the player's power off, then reconnect the external storage device (page 35).
	Is the USB device connected via an extension cable?	Do not use an extension cable. The player may not work properly with it.
	Is the external storage device connected to the USB port via a memory card reader or **USB** hub?	External storage device may not work if connected to the **USB** port via a memory card reader or USB hub.
	Does the external storage device contain multiple partitions?	External storage devices may not be recognized if they contain multiple partitions.
		Some external storage devices may not operate.
	Is the external storage device write-protected?	Turn the player's power off, then disable the write-protection.
	Is the external storage device's file system FAT16 or FAT32?	Only external storage devices with a FAT16 or FAT32 file system can be used.
		Turn the player's power off, then turn the power back on.
Display window is dark		Press the **DIMMER** on the remote and select the desired display brightness.

Chapter 10
Appendix

Specifications

General for BCS-424/BCS-222	
Power requirements	AC 110 V to 240 V, 50 Hz/60 Hz
Power consumption	190 W (In Standby mode: Less than 0.5 W)
Dimensions (W x H x D)	Approx. 430 mm x 345 mm x 62 mm
Net Weight (Approx.)	3.4 kg
Operating temperature	5 °C to 35 °C
Operating humidity	5 % to 85 %

General for BCS-FS121	
Power requirements	AC 110 V to 240 V, 50 Hz/60 Hz
Power consumption	105 W (In Standby mode: Less than 0.5 W)
Dimensions (W x H x D)	Approx. 430 mm x 345 mm x 62 mm
Net Weight (Approx.)	3.3 kg
Operating temperature	5 °C to 35 °C
Operating humidity	5 % to 85 %

Inputs/Outputs	
VIDEO OUT	1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA jack x 1
HDMI IN/OUT (video/audio)	19 pin (HDMI®/™ Connector)
ANALOG AUDIO IN	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA jack (L, R) x 1
DIGITAL IN (OPTICAL)	3 V (p-p), Optical jack x 2 (48 kHz, 96 kHz sampling)
PORTABLE IN	0.5 Vrms (3.5 mm stereo jack)
ADAPTER PORT	5 V, 100 mA
MIC	Mic jack x 1
USB	4 pin A Type x 2

Tuner	
FM Tuning Range	87.5 MHz to 108.0 MHz
Antenna input	75 Ω unbalanced

Amplifier for BCS-424/BCS-222	
Power output (RMS) THD 30 %	
Total	1100 W
Front	170 W × 2 (4 Ω)
Center	250 W (3 Ω)
Rear	170 W × 2 (4 Ω)
Sub-Woofer	250 W (3 Ω)

Amplifier for BCS-FS121	
Power output (RMS) THD 30 %	
Total	550 W
Front	170 W × 2 (4 Ω)
Sub-Woofer	250 W (3 Ω)

System	
Laser	Semiconductor laser
Signal system	Standard PAL/NTSC colour TV system
LAN port	Ethernet jack x 1, 10BASE-T / 100BASE-TX
Bus Power Supply (USB)	DC 5 V ⎓ 500 mA

Speakers for BCS-424			
S-BD422			
• Front (Left/Right)			
Type	2 Way	Net Dimensions (W x H x D)	250 mm x 1110 mm x 250 mm
Impedance Rated	4 Ω	Net Weight	3.5 kg
• Surround speaker (Left/ Right)			
Type	1 Way	Net Dimensions (W x H x D)	250 mm x 1110 mm x 250 mm
Impedance Rated	4 Ω	Net Weight	3.4 kg
• Center speaker			
Type	1 Way	Net Dimensions (W x H x D)	230 mm x 80 mm x 90 mm
Impedance Rated	3 Ω	Net Weight	0.7 kg
• Subwoofer			
Type	1 Way	Net Dimensions (W x H x D)	200 mm x 340 mm x 270 mm
Impedance Rated	3 Ω	Net Weight	3.4 kg

Speakers for BCS-222			
S-BD122			
• Front/Surround speaker (Left/Right)			
Type	1 Way	Net Dimensions (W x H x D)	95 mm x 80 mm x 90 mm
Impedance Rated	4 Ω	Net Weight	0.3 kg
• Center speaker			
Type	1 Way	Net Dimensions (W x H x D)	230 mm x 80 mm x 90 mm
Impedance Rated	3 Ω	Net Weight	0.7 kg
• Subwoofer			
Type	1 Way	Net Dimensions (W x H x D)	200 mm x 340 mm x 270 mm
Impedance Rated	3 Ω	Net Weight	3.4 kg

Speakers for BCS-FS121			
S-BD122FS			
• Front/Surround speaker (Left/Right)			
Type	1 Way	Net Dimensions (W x H x D)	95 mm x 80 mm x 90 mm
Impedance Rated	4 Ω	Net Weight	0.3 kg
• Subwoofer			
Type	1 Way	Net Dimensions (W x H x D)	200 mm x 340 mm x 270 mm
Impedance Rated	3 Ω	Net Weight	3.4 kg

- Design and specifications are subject to change without notice.

Maintenance

Handling the unit

When shipping the unit

Please save the original shipping carton and packing materials. If you need to ship the unit, for maximum protection, re-pack the unit as it was originally packed at the factory.

Keeping the exterior surfaces clean

- Do not use volatile liquids such as insecticide spray near the unit.
- Wiping with strong pressure may damage the surface.
- Do not leave rubber or plastic products in contact with the unit for a long period of time.

Cleaning the unit

To clean the player, use a soft, dry cloth. If the surfaces are extremely dirty, use a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution. Do not use strong solvents such as alcohol, benzine, or thinner, as these might damage the surface of the unit.

Maintaining the unit

The unit is a high-tech, precision device. If the optical pick-up lens and disc drive parts are dirty or worn, the picture quality could be diminished. For details, please contact your nearest authorized service center.

Notes on discs

Handling discs

Do not touch the playback side of the disc. Hold the disc by the edges so that fingerprints do not get on the surface. Never stick paper or tape on the disc.

Storing discs

After playing, store the disc in its case. Do not expose the disc to direct sunlight or sources of heat and never leave it in a parked car exposed to direct sunlight.

Cleaning discs

Fingerprints and dust on the disc can cause poor picture quality and sound distortion. Before playing, clean the disc with a clean cloth. Wipe the disc from the center to out.

Do not use strong solvents such as alcohol, benzine, thinner, commercially available cleaners, or anti-static spray intended for older vinyl records.

Important Information Relating to Network Services

All information, data, documents, communications, downloads, files, text, images, photographs, graphics, videos, webcasts, publications, tools, resources, software, code, programs, applets, widgets, applications, products and other content (“Content”) and all services and offerings (“Services”) provided or made available by or through any third party (each a “Service Provider”) is the sole responsibility of the Service Provider from whom it originated.

The availability of and access to Content and Services furnished by the Service Provider through the PIONEER Device are subject to change at any time, without prior notice, including, but not limited to the suspension, removal or cessation of all or any part of the Content or Services.

Should you have any inquiry or problem related to the Content or Services, you may refer to the Service Provider’s website for the most up-to-date information. PIONEER is neither responsible nor liable for customer service related to the Content and Services. Any question or request for service relating to the Content or Services should be made directly to the respective Content and Service Providers.

Please note that PIONEER is not responsible for any Content or Services provided by the Service Provider or any changes to, removal of, or cessation of such Content or Services and does not warrant or guaranty the availability of or access to such Content or Services.

© 2012 PIONEER CORPORATION.
All rights reserved.

Consignes de sécurité

Nous vous remercions d'avoir acquis un produit Pioneer.
Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi afin de connaître la manière d'utiliser l'appareil comme il convient.
Cela fait, conservez le mode d'emploi de façon à pouvoir vous y référer en cas de nécessité.

IMPORTANT

Ce symbole de l'éclair, placé dans un triangle équilatéral, a pour but d'attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence, à l'intérieur du coffret de l'appareil, de "tensions dangereuses" non isolées d'une grandeur suffisante pour représenter un risque d'électrocution pour les êtres humains.

ATTENTION
DANGER D´ELECTROCUTION
NE PAS OUVRIR

ATTENTION :
POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE (NI LE PANNEAU ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR NE SE TROUVE À L'INTÉRIEUR. CONFIER TOUT ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ UNIQUEMENT.

Ce point d'exclamation, placé dans un triangle équilatéral, a pour but d'attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans les documents qui accompagnent l'appareil, d'explications importantes du point de vue de l'exploitation ou de l'entretien.

D3-4-2-1-1_A1_Fr

ATTENTION
Cet appareil est un produit laser de Classe 1, classé selon l'article IEC 60825-1:2007 relatif à la Sécurité des produits laser.

APPAREIL À LASER DE CLASSE 1

D58-5-2-2a_A2_Fr

AVERTISSEMENT
Cet appareil n'est pas étanche. Pour éviter les risques d'incendie et de décharge électrique, ne placez près de lui un récipient rempli d'eau, tel qu'un vase ou un pot de fleurs, et ne l'exposez pas à des gouttes d'eau, des éclaboussures, de la pluie ou de l'humidité.

D3-4-2-1-3_A1_Fr

AVERTISSEMENT
Avant de brancher l'appareil pour la première, lisez attentivement la section suivante.
La tension de l'alimentation électrique disponible varie selon le pays ou la région. Assurez-vous que la tension du secteur de la région où l'appareil sera utilisé correspond à la tension requise (par ex. 230 V ou 120 V), indiquée sur le panneau arrière.

D3-4-2-1-4*_A1_Fr

PRÉCAUTION DE VENTILATION
Lors de l'installation de l'appareil, veillez à laisser un espace suffisant autour de ses parois de manière à améliorer la dissipation de chaleur (au moins 10 cm sur le dessus, 10 cm à l'arrière et 10 cm de chaque côté).

AVERTISSEMENT
Les fentes et ouvertures du coffret sont prévues pour la ventilation, pour assurer un fonctionnement stable de l'appareil et pour éviter sa surchauffe. Pour éviter les risques d'incendie, ne bouchez jamais les ouvertures et ne les recouvrez pas d'objets, tels que journaux, nappes ou rideaux, et n'utilisez pas l'appareil posé sur un tapis épais ou un lit.

D3-4-2-1-7b*_A1_Fr

Précautions concernant le visionnage en 3D
- **Si vous ressentez une fatigue ou une gêne pendant le visionnage d'images en 3D, cessez de les regarder.**
- **Les enfants, en particulier ceux de moins de 6 ans, sont plus sensibles à la fatigue et les personnes en charge doivent surveiller tout signe de fatigue ou de gêne.**
- **Pendant le visionnage d'images en 3D, faites régulièrement des pauses.**
  Le visionnage prolongé d'images en 3D sans pause peut causer de la fatigue et un inconfort.

Si la fiche d'alimentation secteur de cet appareil ne convient pas à la prise secteur à utiliser, la fiche doit être remplacée par une appropriée. Ce remplacement et la fixation d'une fiche secteur sur le cordon d'alimentation de cet appareil doivent être effectués par un personnel de service qualifié. En cas de branchement sur une prise secteur, la fiche de coupure peut provoquer une sérieuse décharge électrique. Assurez-vous qu'elle est éliminée correctement après sa dépose.
L'appareil doit être déconnecté en débranchant sa fiche secteur au niveau de la prise murale si vous prévoyez une période prolongée de non utilisation (par exemple avant un départ en vacances).

D3-4-2-2-1a_A1_Fr

ATTENTION
L'interrupteur ⏻ **STANDBY/ON** de cet appareil ne coupe pas complètement celui-ci de sa prise secteur. Comme le cordon d'alimentation fait office de dispositif de déconnexion du secteur, il devra être débranché au niveau de la prise secteur pour que l'appareil soit complètement hors tension. Par conséquent, veillez à installer l'appareil de telle manière que son cordon d'alimentation puisse être facilement débranché de la prise secteur en cas d'accident. Pour éviter tout risque d'incendie, le cordon d'alimentation sera débranché au niveau de la prise secteur si vous prévoyez une période prolongée de non utilisation (par exemple avant un départ en vacances).

D3-4-2-2-2a*_A1_Fr

Milieu de fonctionnement

Température et humidité du milieu de fonctionnement : De +5 °C à +35 °C (de +41 °F à +95 °F) ; Humidité relative inférieure à 85 % (orifices de ventilation non obstrués)
N'installez pas l'appareil dans un endroit mal ventilé ou un lieu soumis à une forte humidité ou en plein soleil (ou à une forte lumière artificielle).

D3-4-2-1-7c*_A1_Fr

Ce produit est destiné à une utilisation domestique générale. Toute panne due à une utilisation autre qu'à des fins privées (comme une utilisation à des fins commerciales dans un restaurant, dans un autocar ou sur un bateau) et qui nécessite une réparation sera aux frais du client, même pendant la période de garantie.

K041_A1_Fr

NOTE IMPORTANTE SUR LE CABLE D'ALIMENTATION

Tenir le câble d'alimentation par la fiche. Ne pas débrancher la prise en tirant sur le câble et ne pas toucher le câble avec les mains mouillées. Cela risque de provoquer un court-circuit ou un choc électrique. Ne pas poser l'appareil ou un meuble sur le câble. Ne pas pincer le câble. Ne pas faire de noeud avec le câble ou l'attacher à d'autres câbles. Les câbles d'alimentation doivent être posés de façon à ne pas être écrasés. Un câble abîmé peut provoquer un risque d'incendie ou un choc électrique. Vérifier le câble d'alimentation de temps en temps. Contacter le service après-vente PIONEER le plus proche ou le revendeur pour un remplacement.

S002*_A1_Fr

AVERTISSEMENT

Pour éviter les risques d'incendie, ne placez aucune flamme nue (telle qu'une bougie allumée) sur l'appareil.

D3-4-2-1-7a_A1_Fr

Information à destination des utilisateurs sur la collecte et l'élimination des équipements et batteries usagés

(Marquage pour les équipements

(Exemples de marquage pour les batteries

Ces symboles qui figurent sur les produits, les emballages et/ou les documents d'accompagnement signifient que les équipements électriques et électroniques et batteries usagés ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers et font l'objet d'une collecte sélective.

Pour assurer l'enlèvement et le traitement appropriés des produits et batteries usagés, merci de les retourner dans les points de collecte sélective habilités conformément à la législation locale en vigueur.

En respectant les circuits de collecte sélective mis en place pour ces produits, vous contribuerez à économiser des ressources précieuses et à prévenir les impacts négatifs éventuels sur la santé humaine et l'environnement qui pourraient résulter d'une mauvaise gestion des déchets.

Pour plus d'information sur la collecte et le traitement des produits et batteries usagés, veuillez contacter votre municipalité, votre service de gestion des déchets ou le point de vente chez qui vous avez acheté ces produits.

Ces symboles ne sont valables que dans les pays de l'Union Européenne.

Pour les pays n'appartenant pas à l'Union Européenne :

Si vous souhaitez jeter ces articles, veuillez contacter les autorités ou revendeurs locaux pour connaître les méthodes d'élimination appropriées.

K058a_A1_Fr

Remarques sur les droits d'auteur

- De même que le système CSS (Content Scramble System) protège le contenu des DVD, le système AACS (Advanced Access Content System) protège le contenu des disques Blu-ray ; les contenus ainsi protégés sont donc soumis à certaines restrictions en termes de lecture, de sortie de signal analogique, etc. Le fonctionnement de cet appareil et les restrictions concernant son utilisation peuvent varier selon la date de votre achat, car ces restrictions peuvent être adoptées et/ou modifiées par la technologie AACS après la production de cet appareil.
- De plus, les technologies BD-ROM Mark et BD+ sont également utilisées en tant que systèmes de protection du contenu pour le format Blu-ray, ce qui implique certaines restrictions pour les contenus protégés par BD-ROM Mark et/ou BD+, notamment en termes de lecture. Pour obtenir des informations complémentaires sur les technologies AACS, BD-ROM Mark et BD+ ou sur ce produit, contactez un service après-vente agréé.
- De nombreux DVD et BD-ROM sont encodés avec une protection contre la copie. En conséquence, vous devez raccorder votre lecteur directement à votre téléviseur, et non à un magnétoscope. Le raccordement à un magnétoscope génère en effet une image déformée pour les disques protégés contre la copie.
- Ce produit intègre une technologie de protection du copyright couverte par des brevets américains et d'autres droits de propriété intellectuelle déposés par Rovi Corporation. La rétroingénierie ou le désassemblage est interdit.
- Conformément aux lois sur les droits d'auteur en vigueur aux États-Unis et dans d'autres pays, l'enregistrement, l'utilisation, la diffusion, la distribution ou la révision sans autorisation d'émissions télévisées, de cassettes vidéo, de BD-ROM, de DVD, de CD et d'autres contenus peut engager votre responsabilité civile et/ou pénale.

Information importante concernant votre système de télévision en couleur

Le système de couleurs de ce lecteur diffère en fonction du disque en cours de lecture.

Par exemple, lorsque le lecteur lit le disque enregistré sur un système de couleurs NTSC, l'image est restituée comme un signal NTSC.

Seul un appareil avec un système multi peut recevoir tous les signaux de sortie du lecteur.

- Si vous avez un téléviseur PAL et que vous utilisez des disques ou des contenus vidéo enregistrés en NTSC, vous verrez des images déformées.
- Le téléviseur multisystème change le système couleurs automatiquement en fonction des signaux d'entrée. Si le système couleurs n'est pas modifié automatiquement, éteignez le téléviseur et rallumez-le pour voir des images normales à l'écran.
- Même si les disques enregistrés dans le système couleurs NTSC s'affichent correctement sur votre téléviseur, il est possible qu'ils ne soient pas enregistrés correctement.

Table des matières

1 Avant de commencer

8 Introduction
8 – Accessoires fournis
8 – Accessoires du boîtier du haut-parleur (BCS-424)
8 – Accessoires du boîtier du haut-parleur (BCS-222)
8 – Accessoires du boîtier du haut-parleur (BCS-FS121)
9 – Mise en place des piles dans la télécommande
9 – Mise à jour du logiciel
10 – Types de disques/fichiers lisibles
16 – Marques de commerce et licences
17 Télécommande
19 Panneau avant
20 Panneau arrière
20 – BCS-424/BCS-222
20 – BCS-FS121

2 Raccordements

21 Assemblage des enceintes
21 – Raccordement des enceintes du système BCS-424
22 – Connexion du cordon
22 – Fixation murale des enceintes du système BCS-424
23 – Remarques additionnelles à propos des enceintes du système BCS-424
23 – Installation des enceintes du système BCS-424
24 – Raccordement des enceintes du système BCS-222
24 – Fixation murale des enceintes du système BCS-222
25 – Remarques additionnelles à propos des enceintes du système BCS-222
25 – Installation des enceintes du système BCS-222
26 – Raccordement des enceintes du système BCS-FS121
26 – Fixation murale des enceintes du système BCS-FS121
27 – Remarques additionnelles à propos des enceintes du système BCS-FS121
27 – Installation des enceintes du système BCS-FS121
28 Raccordement à votre téléviseur
28 – Connexion HDMI
29 – Fonction ARC (Audio Return Channel)
29 – Connexion vidéo
30 Raccordement de l'antenne
30 Connexions à des équipements externes
30 – Connexion AUX
31 – Connexion PORTABLE IN
31 – Connexion OPTICAL IN 1/2
32 – Connexion HDMI IN 1/2
32 – Raccordement de l'ADAPTATEUR *Bluetooth*® optionnel
33 Raccordement à votre réseau domestique
33 – Raccordement au réseau câblé
35 Raccordement d'un périphérique USB
35 – À propos des dispositifs USB
35 – Raccordement du dispositif USB

3 Pour commencer

36 Paramétrage à l'aide du menu Setup Navigator
37 Commande du téléviseur avec la télécommande du lecteur
38 – Liste des codes de téléviseurs préréglés

4 Lecture

39 Lecture de disques ou de fichiers
40 – Recherche avant et arrière
40 – Lecture de chapitres, de plages ou de fichiers particuliers
40 – Saut de contenu
40 – Lecture au ralenti
40 – Lecture avant et arrière pas à pas
40 – Lecture répétée d'un passage précis d'un titre ou d'une plage (Répétition A-B)
41 – Répétition de la lecture (Lecture répétée)
41 – Lecture dans l'ordre souhaité (Lecture programmée)
42 – Pose de signets

42 – Zoom
42 – Lecture de photos en diaporama
42 – Changement de l'angle de prise de vues
43 – Changement des sous-titres
43 – Changement du son
43 – Commutation de la zone de lecture CD/SACD
43 – Affichage des informations du disque
44 – Utilisation de BONUSVIEW ou BD-LIVE
45 – Fonctions de lecture
46 Utilisation du menu TOOLS
47 – Lecture à partir d'un temps précis (Recherche temporelle)
47 – Lecture d'un titre, d'un chapitre, d'une plage ou d'un fichier particulier (Recherche)
47 – Lecture d'une plage particulière de disques, de titres ou d'un chapitre (plage/fichier) dans un ordre aléatoire
47 – Continuation de la lecture à partir de la position spécifiée (Poursuite du visionnage)

5 Lecture avec Home Media Gallery

48 À propos de Home Media Gallery
48 – À propos de la lecture en réseau
50 Lecture de fichiers sur le réseau
50 Lecture de disque/USB
50 – Lecture de fichiers photo
51 Lecture dans l'ordre souhaité (Playlist)
51 – Ajout de plages ou de fichiers
51 – Lecture de la Playlist
51 – Suppression de plages ou fichiers de la Playlist

6 Lecture de contenus web

52 Contenus web disponibles
52 Lecture de contenus

7 Autres opérations

53 Extraction/enregistrement d'un CD audio vers un périphérique USB
54 Utilisation de la radio
54 – Ecouter la radio
54 – Préréglage des stations de radio
54 – Suppression de toutes les stations mémorisées
54 – Amélioration d'une mauvaise réception FM
54 – Affichage des informations sur une station de radio
55 ADAPTATEUR *Bluetooth*® pour profiter de la musique sans fil
55 – Lecture de musique sans fil
55 – Écouter de la musique sur un équipement sans fil *Bluetooth*
56 Karaoké
57 Son

8 Réglages détaillés

58 Changement des réglages
58 – Utilisation de la page Initial Setup
65 – Mise à jour du logiciel
66 – Rétablissement des réglages par défaut du lecteur
67 – Tableau des codes de langues et Tableau des codes de pays et régions

9 En cas de panne

68 – Image
69 – Son
69 – Lecture
70 – Contrôle
70 – Réseau
72 – Divers

10 Annexe

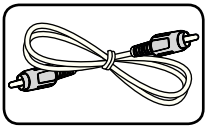
73 Spécifications
76 Entretien
76 – Manipulation de l'appareil
76 – Remarques sur les disques
77 Informations importantes sur les services en réseau
78 Avis relatif à la licence du logiciel

Chapitre 1

Avant de commencer

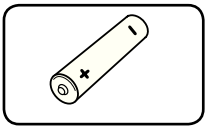
Introduction

Accessoires fournis

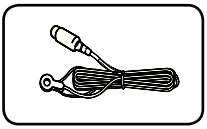


Câble vidéo (1)

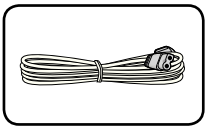
Télécommande (1)



Piles (2)



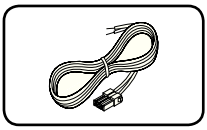
Antenne FM (1)



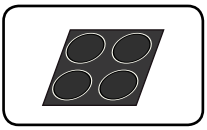
Cordon d'alimentation

- Carte de garantie (1)
- Mode d'emploi (ce document)

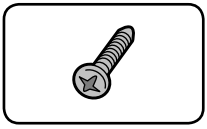
Accessoires du boîtier du haut-parleur (BCS-424)



Câble de haut-parleur (4)

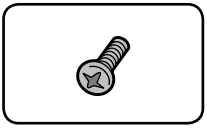


Tampon antidérapant (1)



Vis M4 x 16 (16)

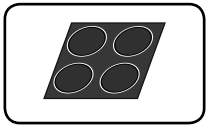
(Ces vis sont utilisées pour la fixation des enceintes inférieures sur les bases.)



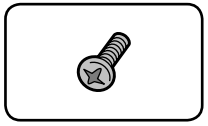
Vis M4 x 12 (8)

(Ces vis sont utilisées pour la fixation des enceintes supérieures sur les enceintes inférieures.)

Accessoires du boîtier du haut-parleur (BCS-222)



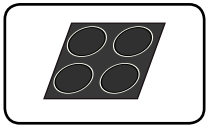
Tampon antidérapant (5)



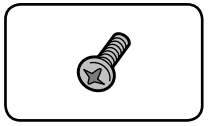
Vis M3.5x12 [type à tôle] (4)

(Ces vis sont utilisées pour fixer les enceintes sur les supports.)

Accessoires du boîtier du haut-parleur (BCS-FS121)



Tampon antidérapant (2)



Vis M3.5x12 [type à tôle] (2)

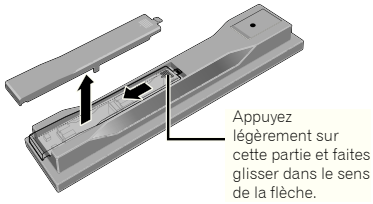
(Ces vis sont utilisées pour fixer les enceintes sur les supports.)

AVERTISSEMENT

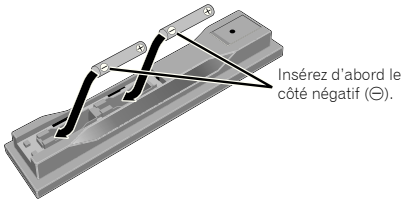
Gardez les pièces de petite taille hors de la portée des bébés et des enfants. En cas d'ingestion accidentelle, veuillez contacter immédiatement un médecin.

Mise en place des piles dans la télécommande

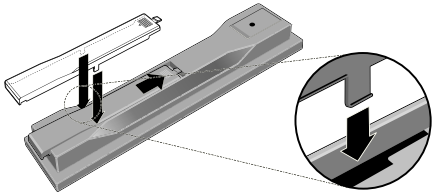
1. **Ouvrez le couvercle arrière.**



2. **Insérez les piles (AAA/R03 x 2).**
   Insérez les piles en tenant compte des repères ⊕/⊖ dans le logement de piles.



3. **Fermez le couvercle arrière.**
   Fermez bien le couvercle (vous devez entendre un clic).



Les piles fournies avec le lecteur servent avant tout à s'assurer du bon fonctionnement de ce produit et peuvent ne pas durer très longtemps. Il est conseillé d'utiliser des piles alcalines dont l'autonomie est supérieure.

⚠ AVERTISSEMENT

- N'utilisez pas ou ne rangez pas les piles en plein soleil ou à un endroit très chaud, comme dans une voiture ou près d'un appareil de chauffage. Les piles risqueraient de fuir, de surchauffer, d'exploser ou de s'enflammer. Ceci pourrait également réduire leur durée de vie ou leur performance.

⚠ Attention

- N'utilisez que les piles spécifiées à l'exclusion de toute autre. N'utilisez pas non plus une pile neuve avec une pile usée.
- Insérez les piles dans la télécommande en les orientant correctement, comme indiqué par les symboles de polarité (⊕ et ⊖).
- N'exposez pas les piles à la chaleur, ne les ouvrez pas ou ne les jetez pas au feu ou dans l'eau.
- La tension des piles peut être différente, même si les piles semblent identiques. N'utilisez pas différents types de piles.
- Pour éviter toute fuite d'électrolyte, retirez les piles si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant un certain temps (1 mois ou plus). Si une pile devait fuir, essuyez soigneusement l'intérieur du logement puis insérez des piles neuves. Si le liquide d'une pile devait fuir et se répandre sur votre peau, lavez-le immédiatement avec une grande quantité d'eau.
- Lorsque vous mettez des piles usées au rebut, veuillez vous conformer à la réglementation gouvernementale ou environnementale en vigueur dans votre pays ou région.

Mise à jour du logiciel

Vous trouverez plus d'informations au sujet de ce lecteur sur le site Pioneer. Consultez ce site pour toute information sur la mise à jour et les services relatifs à votre lecteur Blu-ray disc.

EN Europe :
http://www.pioneer.eu/

EN U.K. :
http://www.pioneer.eu/
http://www.pioneer.co.uk/

EN Russie :
http://www.pioneer.eu/
http://www.pioneer-rus.ru/

À Hong Kong :
http://www.pioneerhongkong.com.hk/

À Singapour :
http://www.pioneer.com.sg/firmwaredownload

EN Australie :
http://www.pioneer.com.au/

Types de disques/fichiers lisibles

Disques lisibles

Les disques portant les logos suivants sur l'étiquette, le carton ou la jaquette peuvent être lus.

Attention

- **Attention seuls les disques finalisés peuvent être lus.**

Type de disque		Logo	Format de l'application					
			BDMV	BDAV	DVD-Video	DVD VR	CD-DA DTS-CD	DATA-DISC[1]
BD[2]	BD-ROM	Blu-ray Disc	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	BD-R		✓	✓	✗	✗	✗	✗
	BD-RE		✓	✓	✗	✗	✗	✗
DVD	DVD-ROM	DVD VIDEO / DVD ROM / DVD AUDIO	✓	✗	✓	✗	✗	✓
	DVD-R[2,3,4]	DVD R	✓[6]	✓[7]	✓	✓	✗	✓
	DVD-RW[3,7]	DVD RW	✓[6]	✓[7]	✓	✓	✗	✓
	DVD+R[2,3]		✓	✗	✓	✗	✗	✓
	DVD+RW[3]		✓	✗	✓	✗	✗	✓
CD	CD-DA (CD audio)[8]	COMPACT disc DIGITAL AUDIO / SUPER AUDIO CD	✗	✗	✗	✗	✓	✗
	CD-R[3]		✗	✗	✗	✗	✓	✓
	CD-RW[3]		✗	✗	✗	✗	✓	✓
	CD-ROM		✗	✗	✗	✗	✓	✓

1. Disques sur lesquels des fichiers vidéo, photo ou audio sont enregistrés. Ce lecteur ne permet pas les enregistrements multi-border ou de disques multi-session.
2 Disques double couche compris.
3. Les finaliser avant de les lire sur ce lecteur.
4 Les disques DVD-R pour création (3,95 et 4,7 Go) ne peuvent pas être lus.
5. Format AVCHD compris.
6. Format AVCREC compris.
7. Les disques DVD-RW Version 1.0 ne peuvent pas être lus.
8. CD vidéo compris.

- *"Blu-ray Disc", "Blu-ray" et le logo "Blu-ray Disc" sont des marques commerciales de la Blu-ray Disc Association.*
- *est une marque de commerce de DVD Format/Logo Licensing Corporation.*

❖ Disques illisibles

- HD DVDs
- Disques DVD-RAM

Il est possible que certains disques ne figurant pas dans la liste ci-dessus ne puissent pas non plus être lus.

! Remarque

- Certains disques ne pourront pas être lus bien qu'ils portent un des logos de la page précédente.
- Pour lire un disque de 8 cm, posez le disque dans le renfoncement destiné aux disques de 8 cm au centre du tiroir à disque. Aucun adaptateur n'est nécessaire. Les BD-ROM de 8 cm ne peuvent pas être lus.

❖ À propos de la lecture de copies non autorisées

Avis de Cinavia

Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter la copie non autorisée de certains films et certaines vidéos du commerce ainsi que de leurs pistes son. Lorsque l'emploi prohibé d'une copie non autorisée est détecté, un message s'affiche et la lecture ou la copie est interrompue.

Vous trouverez plus d'informations sur la technologie Cinavia auprès du Cinavia Online Consumer Information Center sur le site http://www.cinavia.com. Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Cinavia™ est une marque commerciale de Verance Corporation. Protégé par le brevet U.S. N° 7,369,677 et des brevets mondiaux, homologués et en attente d'homologation, sous licence de Verance Corporation. Tous droits réservés.

❖ À propos des formats audio

Les formats audio suivants sont pris en charge par ce lecteur :

- Dolby TrueHD
- Dolby Digital Plus
- Dolby Digital
- DTS-HD Master Audio
- DTS-HD High Resolution Audio
- DTS Digital Surround
- MPEG audio (AAC)
- PCM linéaire

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Le terme « Dolby » et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

Fabriqué sous licence sous couvert des brevets U.S. N° : 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 et d'autres brevets U.S. et mondiaux, homologués et en attente d'homologation. DTS-HD, le Symbole et DTS-HD et le Symbole sont ensemble des marques déposées et DTS-HD Master Audio | Essential est une marque commerciale de DTS, Inc. Logiciel inclus dans ce produit. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

❖ Lecture de BD

- Les BD (BDMV) compatibles avec les formats suivants peuvent être lus.
  - Disque Blu-ray Lecture seule (ROM) Format Version 2
  - Disque Blu-ray Enregistrable (R) Format Version 2
  - Disque Blu-ray Réenregistrable (RE) Format Version 3

  Ce lecteur prend en charge les BD-ROM Profil 5.

Le logo "Blu-ray 3D" et "Blu-ray 3D" sont des marques commerciales de Blu-ray Disc Association.

Les fonctions BONUSVIEW, comme la lecture d'une seconde image (Image dans l'image) et d'un second son, peuvent être utilisées. Les données utilisées avec les fonctions BONUSVIEW (les données de la seconde image (Image dans l'image) et du second son) peuvent être sauvegardées dans la mémoire. Pour le détail sur la lecture d'une seconde image et d'un second son, reportez-vous à la notice du disque.

BONUS*VIEW*™

« BONUSVIEW » est une marque commerciale de Blu-ray Disc Association.

Vous pouvez utiliser les fonctions BD-LIVE, qui permettent de télécharger des bandes-annonces ou d'autres langues pour les dialogues et les sous-titres, et de jouer des jeux vidéo en ligne, via Internet. Les données téléchargées grâce à la fonction BD-LIVE (bandes-annonces, etc.) sont sauvegardées dans la mémoire. Reportez-vous aux instructions du disque pour le détail sur les fonctions BD-LIVE.

BD*LIVE*™

Le logo « BD-LIVE » est une marque commerciale de Blu-ray Disc Association.

Avec les BD-ROM, il est possible d'utiliser les applications BD-J (Java) pour créer des titres hautement interactifs, jeux compris.

Java™ POWERED

Oracle et Java sont des marques déposées d'Oracle Corporation et/ou de ses affiliés. Tout autre nom mentionné peut correspondre à des marques appartenant à d'autres propriétaires qu'Oracle.

- Les BD (BDAV) compatibles avec les formats suivants peuvent être lus.
  - Disque Blu-ray Enregistrable (R) Format Version 1
  - Disque Blu-ray Réenregistrable (RE) Format Version 2

❖ Lecture de DVD

RW COMPATIBLE

Cette étiquette indique que les disques DVD-RW enregistrés dans le format VR (format d'enregistrement vidéo) peuvent être lus. Toutefois, dans le cas de disques enregistrés avec un programme crypté pour un enregistrement unique, la lecture n'est possible qu'à l'aide d'un dispositif compatible avec le CPRM.

L'AVCHD est un format haute définition (HD) pour caméscope numérique permettant d'enregistrer sur certains supports en haute définition grâce à des technologies de compression extrêmement performantes.

AVCHD™

« AVCHD » et le logo « AVCHD » sont des marques commerciales de Panasonic Corporation et de Sony Corporation.

❖ À propos des codes régionaux

Des codes régionaux sont attribués aux lecteurs de disques Blu-ray et aux disques BD-ROM ou DVD-Vidéo en fonction de la région où ils sont commercialisés.

Les codes régionaux de ce lecteur sont les suivants :

- BD-ROM :
  - Modèles commercialisés en Europe, Australie et Nouvelle-Zélande : B
  - Modèles commercialisés en Russie : C
  - Autres modèles : A
- DVD-Video :
  - Modèles commercialisés en Europe : 2
  - Modèles commercialisés en Australie et Nouvelle-Zélande : 4
  - Modèles commercialisés en Russie : 5
  - Autres modèles : 3

Les disques ne contenant pas ces codes ne peuvent pas être lus. Les disques suivants peuvent être lus sur ce lecteur.

- BD :
  - Modèles commercialisés en Europe, Australie et Nouvelle-Zélande : B (B compris) et ALL
  - Modèles commercialisés en Russie : C (C compris) et ALL
  - Autres modèles: A (A compris) et ALL
- DVDs :
  - Modèles commercialisés au Royaume-Uni : 2 (2 compris) et ALL
  - Modèles commercialisés en Australie et Nouvelle-Zélande : 4 (4 compris) et ALL
  - Modèles commercialisés en Russie : 5 (5 compris) et ALL
  - Autres modèles : 3 (3 compris) et ALL

❖ Lecture de CD

Au sujet de la copie de CD protégés : Ce lecteur se conforme aux spécifications du format CD audio. Il ne prend pas en charge la lecture ou les fonctions des disques non conformes à ces spécifications.

❖ Lecture de DualDisc

Un DualDisc est un disque à deux faces dont une face renferme les données du DVD — données vidéo, données audio, etc. — et l'autre face les données non DVD, par exemple les matériaux audionumériques.

La face DVD d'un DualDisc peut être lue sur ce lecteur.

La face audio, non DVD du disque ne peut pas être lue par ce lecteur.

Il est possible que lors du chargement ou de l'éjection d'un DualDisc, la face opposée à la face de lecture soit rayée. La lecture d'un disque rayé n'est pas possible.

Pour tout complément d'informations sur les spécifications du DualDisc, consultez le fabricant du disque ou le magasin d'achat.

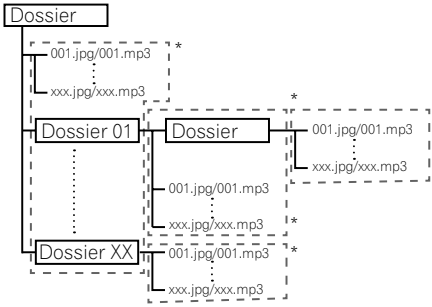
❖ Lecture de disques créés sur un ordinateur ou un enregistreur de BD/DVD

- Du fait des réglages de l'application ou de l'environnement de l'ordinateur, la lecture de disques enregistrés sur un ordinateur peut être impossible. Enregistrez vos disques dans un format lisible sur ce lecteur. Pour le détail, contactez votre revendeur.
- La lecture de disques enregistrés sur un ordinateur ou un enregistreur BD/DVD ne sera pas impossible, si les caractéristiques du disque, des éraflures, de la saleté sur le disque, de la saleté sur la lentille de l'enregistreur, etc. n'ont pas permis d'effectuer une gravure de qualité.

❖ À propos des dossiers et des fichiers vidéo, audio et photo

Pour pouvoir lire des fichiers audio ou des fichiers d'images sur cet appareil, les dossiers qui les contiennent doivent être créés sur le disque ou le périphérique USB en respectant la structure indiquée ci-dessous.

Exemple de la structure de dossiers :



* Le nombre de dossiers et de fichiers dans un seul dossier (dossier principal compris) se limite à 256. Ne créez pas plus de 5 niveaux de dossiers.

! Remarque

- Les noms de fichiers et dossiers s'affichant sur ce lecteur peuvent être différents de ceux qui s'affichent sur l'ordinateur.

Fichiers lisibles

Les fichiers vidéo, photo et audio enregistrés sur des DVD, CD ou des dispositifs USB peuvent être lus.

Attention

- Parmi les DVD, seuls ceux qui sont enregistrés avec le système de fichiers ISO 9660 peuvent être lus.
- Certains fichiers ne pourront pas être lus.
- Avec certains fichiers, il peut être impossible d'utiliser certaines fonctions lors de la lecture.
- Certains fichiers ne pourront pas être lus bien qu'ils aient l'extension d'un fichier lisible sur ce lecteur.
- Les fichiers protégés par le DRM (Gestion numérique des droits) ne peuvent pas être lus (fichiers VOD DivX non compris).

❖ Formats de fichiers vidéo pris en charge

- **DivX Plus HD**

  DivX Certified® pour la lecture de vidéos DivX® et DivX Plus™ HD (H.264/MKV) d'un maximum de 1080p HD, contenu facturé compris.

  À PROPOS DE LA VIDÉO DIVX : DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, LLC, qui est une filiale de Rovi Corporation. Ceci est un appareil DivX Certified® officiel qui lit la vidéo DivX. Visitez le site divx.com pour plus d'informations sur les outils logiciels permettant de convertir vos fichiers en vidéos DivX.

  À PROPOS DE LA VIDÉO DIVX À LA DEMANDE : Cet appareil certifié DivX® doit être enregistré afin de pouvoir lire des vidéos DivX à la demande (VOD). Pour obtenir votre code d'enregistrement, localisez la section VOD DivX dans utilisation des menus. Allez sur le site vod.divx.com pour savoir comment terminer votre enregistrement.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD et les logos associés sont des marques commerciales de Rovi Corporation ou de ses filiales et sont utilisés sous licence.

Remarque

- Cet appareil DivX® Certified doit être immatriculé pour pouvoir lire des vidéos à la demande DivX (VOD). Obtenez d'abord le numéro d'immatriculation VOD DivX de votre appareil et spécifiez-le lors de l'immatriculation. Important : Les vidéos VOD DivX sont protégées par un système DivX DRM (Gestion numérique des droits) qui restreint la lecture aux appareils certifiés DivX immatriculés. Si vous essayez de lire une vidéo VOD DivX non autorisée pour votre appareil, le message **Authorization Error** apparaîtra et la vidéo ne pourra pas être vue. Consultez le site www.divx.com/vod pour plus d'informations.
  - Le numéro d'immatriculation VOD DivX de ce lecteur peut être vérifié dans **HOME MENU → Initial Setup → Playback → DivX(R) VOD DRM → Registration Code** (page 60).
  - Le nombre de visionnages est limité pour certains fichiers VOD DivX. Lorsque vous regardez ces fichiers sur votre lecteur, le nombre restant de visionnages est indiqué. Les fichiers pour lesquels le nombre de visionnage indiquent 0 ne peuvent pas être lus (**This DivX rental has expired s'affiche**). Les fichiers pour lesquels le nombre de visionnage n'est pas limité peuvent être visionnés à volonté (le nombre restant de visionnages n'apparaît pas).

❖ Attenti Tableau de fichiers lisibles

Fichiers lisibles (Extensions)	Supports lisibles			Spécifications des fichiers
	BD-R/RE/-R DL/ RE DL/-R LTH, DVD-R/RW/-R DL/ +R/+RW/+R DL, CD-R/RW	Dispositifs USB[1]	Network[2]	
MP3 (.mp3)	✓	✓	✓	Fréquences d'échantillonnage : jusqu'à 48 kHz Débit binaire : Jusqu'à 320 kbps Type audio : MPEG-1 Audio Layer 3 (MP3)
WMA (.wma)	✓	✓	✓	Fréquences d'échantillonnage : jusqu'à 48 kHz Débit binaire : Jusqu'à 192 kbps Type audio : WMA version 9
LPCM (.wav)	✓	✓	✓	Fréquences d'échantillonnage : jusqu'à 192 kHz Débit binaire de la quantification : 16 bits Voie : 2 voies
FLAC (.flac)	✓	✓	✗	Fréquences d'échantillonnage : jusqu'à 192 kHz Débit binaire de la quantification : 16 bits, 24 bits Voie : 2 voies
JPEG (.jpg/.jpeg)	✓	✓	✓	Résolution maximale : 4 000 x 3 000 pixels
DivX (.avi/.divx/.mkv)	✓	✓	✓	Versions prises en charge : Jusqu'à DivX® PLUS HD Résolution maximale : Jusqu'à 1 920 x 1 080 (DivX® PLUS HD) Jusqu'à 1 280 x 720 (MKV)
MP4 (.mp4)	✓	✓	✓	Résolution maximale : Jusqu'à 1 920 x 1 080 Vidéo : MPEG4, MPEG-4 AVC (niveau 4.1) Audio : AAC, MP3
WMV (.wmv)	✓	✓	✓	Résolution maximale : Jusqu'à 1 280 x 720 Vidéo : WMV9, WMV9AP (VC-1) Audio : WMA
AVI (.avi)	✓	✓	✓	Résolution maximale : Jusqu'à 1 920 x 1 080 Vidéo : MPEG4 Audio : MP3, AAC, AC-3

1. Cet appareil prend en charge les systèmes de fichiers FAT16, FAT32 et NTFS.
2. Une exigence pour la lecture de fichiers comme DMP. Pour le détail, voir page 48.

! Remarque

- Selon la structure des fichiers et la capacité du serveur, il peut être impossible de lire certains fichiers, bien qu'ils soient indiqués sur le tableau des fichiers lisibles ci-dessus.
- Les fichiers et contenus protégés, enregistrés depuis des émissions numériques (satellite, câble ou terrestre numérique), ne peuvent pas être lus par LAN.
- Les fichiers protégés par DRM (Digital Rights Management, Gestion numérique des droits) ne peuvent pas être lus.
- Les contenus AVCHD ne peuvent pas être lus par le réseau.

Marques de commerce et licences

Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Le terme « Dolby » et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

Fabriqué sous licence des brevets américains suivants : Brevets n° : 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 et autres brevets américains et mondiaux émis ou en cours d'homologation. DTS-HD, le symbole, ainsi que DTS-HD et le symbole ensemble, sont des marques déposée et DTS-HD Master Audio | Essential est une marque commerciale de DTS, Inc. Le Produit inclus le logiciel. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

x.v.Colour
x.v.Color

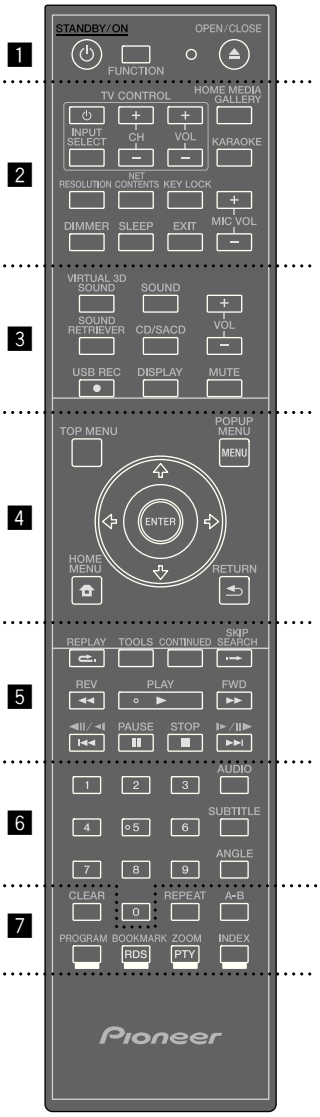
"x.v.Colour", **x.v.Colour** et **x.v.Color** sont des marques commerciales de Sony Corporation.

YouTube™ est une marque commerciale de Google Inc.

Picasa™ Web Albums est une marque commerciale de Google Inc.

Ce produit intègre une technologie détenue par Microsoft Corporation, qui ne peut être utilisée et distribuée que sous licence de Microsoft Licensing, Inc.

Télécommande



• • • • • • • • • 1 • • • • • • • • •

⏻ **(STANDBY/ON) :** Pour mettre le lecteur sous et hors tension.

FUNCTION : Permet de modifier la fonction ou la source d'entrée.

Changement de source en regardant l'affichage sur le lecteur

1. La source d'entrée change à chaque fois que vous appuyez sur la touche **FUNCTION**.
2. Sélectionnez la source d'entrée souhaitée et appuyez sur **ENTER**.

Changement de source en regardant l'écran du téléviseur

1. Appuyez sur la touche **FUNCTION** pour afficher le menu **[Source Menu]**.
2. La source d'entrée change à chaque fois que vous appuyez sur la touche **FUNCTION**. Vous pouvez aussi utiliser les touches de navigation ←/→ pour changer de source d'entrée.
3. Sélectionnez la source d'entrée souhaitée et appuyez sur **ENTER**.

* L'écran du menu Source peut aussi être affiché en sélectionnant **[HOME MENU]** → **[Source Menu]** puis en appuyant sur la touche **ENTER**.

La touche **FUNCTION** change la source d'entrée affichée dans le menu **[Source Menu]**. Sélectionnez **Home Media Gallery** pour lire un disque (Page 39).

⏏ **OPEN/CLOSE :** Pour ouvrir et fermer le tiroir à disque.

• • • • • • • • • 2 • • • • • • • • •

TV Control Buttons : Voir page 37.

HOME MEDIA GALLERY : Voir page 48.

KARAOKE : Appuyez sur cette touche pour afficher l'écran des réglages Karaoké.

RESOLUTION : Pour définir la résolution de la sortie HDMI (Voir page 59).

NET CONTENTS : Améliore la qualité d'image des contenus vidéo en réseau.

KEY LOCK : Voir page 18.

MIC VOLUME : Pour régler le volume du micro.

DIMMER : Pour réduire la luminosité de l'affichage de l'appareil.

SLEEP : permet de définir la durée après laquelle l'appareil se met en veille.

EXIT : Voir page 52.

• • • • • • • • • 3 • • • • • • • • •

VIRTUAL 3D SOUND : Pour permuter les effets Son 3D virtuel (Voir page 57).

SOUND : Pour permuter les réglages de son (Voir page 57).

VOL +/– : Permet de régler le volume des enceintes.

SOUND RETRIEVER: Pour permuter les paramètres de la fonction Sound Retriever (Voir page 57).

CD/SACD : Voir page 43.

● **USB REC :** Pour enregistrer un contenu audio sur un périphérique USB.

DISPLAY : Permet d'activer ou de désactiver l'affichage à l'écran.

MUTE : Permet de mettre l'appareil en sourdine.

• • • • • • • • • 4 • • • • • • • • •

TOP MENU : Pour afficher la première page du menu d'un BD-ROM ou DVD-Vidéo.

POPUP MENU/MENU : Pour afficher les menus d'un BD-ROM ou DVD-Vidéo.

↑/↓/←/→ (haut/ bas/gauche/droite) : Pour naviguer les affichages à l'écran.

ENTER: Reconnaît la sélection dans un menu.

HOME MENU : Permet d'afficher ou de quitter le **[Home Menu]**.

RETURN : Pour revenir à la page précédente.

• • • • • • • • • 5 • • • • • • • • •

REPLAY : Sert à reculer de 10 secondes lorsque **.REPLAY** est pressé pendant la lecture.

TOOLS: Voir page 46.

CONTINUED : Pour continuer la lecture à partir d'un point précis.

SKIP SEARCH : Sert à avancer de 30 secondes lorsque **SKIP SEARCH** est pressé pendant la lecture.

I◄◄/◄II/◄I, I►/II►/►►I : Voir page 40.

PLAY (►) : Pour commencer la lecture.

REV/FWD (◄◄/►►) : Voir page 40.

PAUSE (II) : Met la lecture.

STOP (■) : Arrête la lecture ou l'enregistrement.

• • • • • • • • • 6 • • • • • • • • •

Touches numériques 0-9 : Permettent de sélectionner les options numérotées dans un menu ou de saisir des caractères en mode pavé numérique.

AUDIO : Voir page 43.

SUBTITLE : Voir page 42.

ANGLE : Voir page 42.

• • • • • • • • • 7 • • • • • • • • •

CLEAR : Pour effacer un nombre saisi, etc.

REPEAT : Voir page 41.

A-B: Voir page 40.

Touches colorées : Ces touches sont utilisées pour naviguer dans les menus BD-ROM.

PROGRAM : Pour mémoriser des stations de radio FM.

BOOKMARK (RDS) : Pour créer un signet (Voir page 42). Lorsque la source FM TUNER est sélectionnée, cette touche permet de permuter les informations RDS (Voir page 54).

ZOOM (PTY) : Pour effectuer un zoom avant ou un zoom arrière. Si cette touche est actionnée pendant que la fonction de radio FM est sélectionnée, l'affichage du code PTY permute.

INDEX: Lecture de diaporama (Voir page 42).

❖ Verrouillage des touches

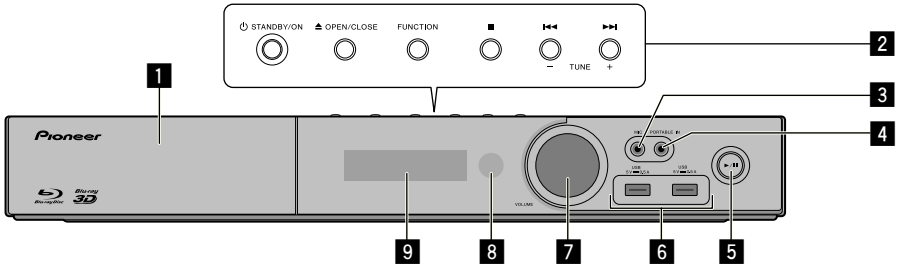
Le verrouillage permet d'éviter des manipulations accidentelles.

Cette fonction permet aux téléviseurs commandés par l'HDMI de verrouiller également le lecteur.

Appuyez sur la touche **KEYLOCK** et maintenez-la plus de 2 secondes enfoncée.

- Cette opération permet d'activer et de désactiver le verrouillage.
- Si vous essayez d'utiliser le lecteur lorsque le verrouillage est activé, LOCK s'allume sur l'afficheur de la face avant.

Panneau avant



1 **Plateau du disque**

2 **Touches de fonction**
⏻ (STANDBY/ON)
ALLUME et ARRETE l'appareil.

Remarque

Si l'appareil ne se met pas hors tension, le fait d'appuyez sur la touche **⏻ (STANDBY/ON)** pendant plus de 5 secondes redémarre l'appareil et il est alors possible de l'utiliser à nouveau.

⏏ (OPEN/CLOSE)
FUNCTION
Permet de modifier la fonction ou la source d'entrée.

Changement de source en regardant l'affichage de l'appareil et en utilisant le bouton du panneau avant

1. La source d'entrée change à chaque fois que vous appuyez sur la touche **FUNCTION**.
2. Sélectionnez la source d'entrée souhaitée et appuyez sur **►/❚❚ (Lire/Pause)**.

La touche **FUNCTION** change la source d'entrée affichée dans le menu **[Source Menu]**. Sélectionnez **Home Media Gallery** pour lire un disque (Page 39).

■ (Arrêt)
I◄◄/►►I (Saut)
– TUNE + (Réglage de la radio)

3 **MIC**

4 **PORTABLE IN**

5 **►/❚❚ (Lire/Pause)**

6 **Port USB**

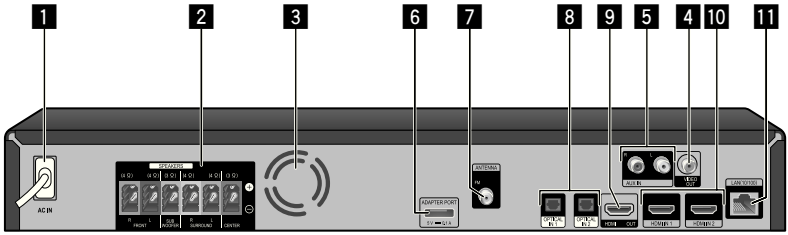
7 **Contrôle du volume**

8 **Capteur de télécommande**
Orientez la télécommande vers le capteur, puis utilisez-la à moins de 7 m.
Le lecteur ne parviendra pas à capter les signaux de la télécommande si une lumière fluorescente se trouve à proximité. Dans ce cas, éloignez le lecteur de la lumière fluorescente.

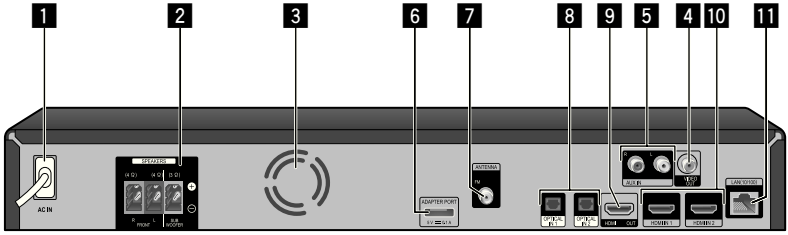
9 **Afficheur**

Panneau arrière

BCS-424/BCS-222



BCS-FS121



1 **AC IN**
Branchez-le dans la source d'alimentation.
2 **Connecteurs des SPEAKERS**
3 **Ventilateur**
4 **VIDEO OUT**
5 **AUX IN (L/R)**
6 **ADAPTER PORT**
7 **Connecteur d'antenne**
8 **OPTICAL IN 1/2**
9 **HDMI OUT**
10 **HDMI IN 1/2**
11 **Port LAN**

Chapitre 2

Raccordements

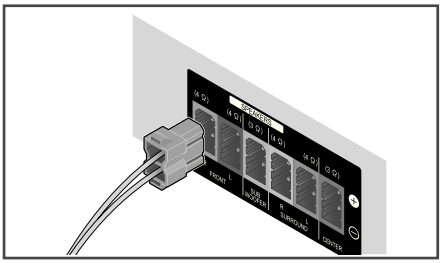
Assemblage des enceintes

Raccordement des enceintes du système BCS-424

Préparation des enceintes

1. Branchez les fils sur le lecteur.

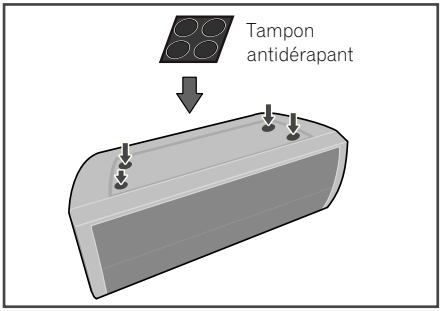
   Raccordez les câbles connectés au lecteur aux prises de couleurs identiques sur l'enceinte.



Attention

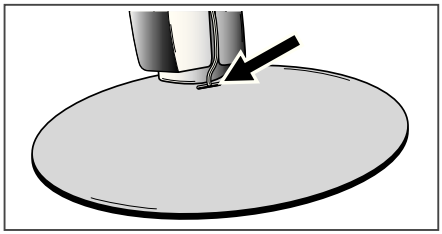
- Les bornes des haut-parleurs sont sous une tension ACTIVE DANGEREUSE. Pour éviter tout risque de décharge électrique lors du branchement et du débranchement des câbles de haut-parleur, débranchez le cordon d'alimentation avant de toucher des parties non isolées.
- Ne branchez pas d'autres haut-parleurs que ceux fournis avec de système.
- Ne branchez pas les haut-parleurs fournis sur aucun autre amplificateur que celui fourni avec ce système. Toute connexion sur un autre amplificateur peut se traduire par un dysfonctionnement ou un incendie.

2. Fixez les tampons anti-dérapage à la base de chaque haut-parleur.

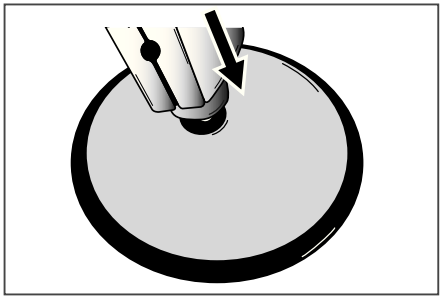


3. Montez les enceintes avant/surround.

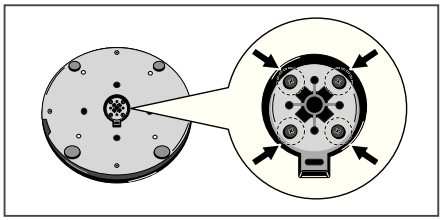
① Faites passer le câble de haut-parleur dans le trou prévu à cet effet sur le côté de la base.



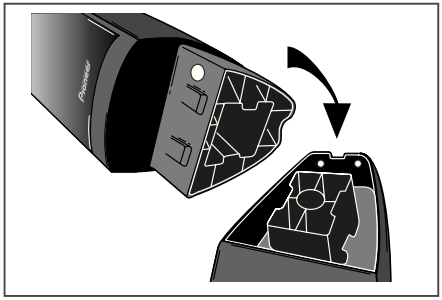
② Insérez l'enceinte inférieure sur la base de sorte que le trou du câble soit positionné à l'arrière.



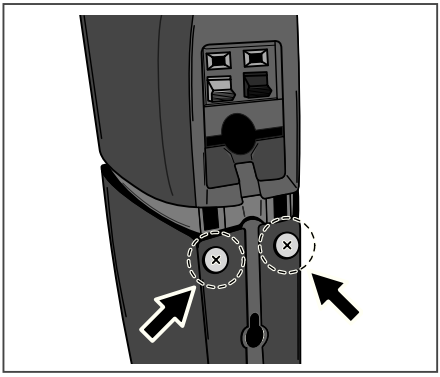
③ Fixez la base sur l'enceinte inférieure, depuis le dessous, à l'aide des quatre vis (M4 x 16).



④ Montez l'enceinte supérieure sur l'enceinte inférieure.



⑤ Fixez l'enceinte supérieure et l'enceinte inférieure, depuis l'arrière, à l'aide des deux vis (M4 x 12).

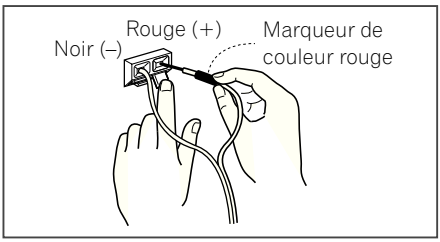


Attention

- Veillez à ne pas serrer excessivement les vis. Si vous utilisez une force excessive pour serrer les vis, les filetages de la vis et/ou de l'écrou risquent d'être endommagés. Utilisez un tournevis manuel de taille moyenne pour l'assemblage. N'utilisez pas de tournevis électrique ou de trop grande taille pouvant exercer une force excessive sur les vis et les écrous. Vérifiez qu'aucun corps étranger n'encombre la base ou l'enceinte inférieure pendant le montage. Le fait de monter l'ensemble en laissant des corps étrangers coincés entre la base et l'enceinte inférieure risque de rendre l'installation incorrecte et de provoquer un basculement ou une chute.
- Ne montez pas sur la base de support de l'enceinte haute pour pousser ou faire basculer l'enceinte. L'enceinte pourrait tomber et se casser, ou quelqu'un pourrait en être blessé. Faites particulièrement attention aux enfants.

Connexion du cordon

1. Fixez une extrémité du cordon de hautparleur fourni sur l'arrière de chaque haut-parleur.
   Connectez le fil à repère coloré sur la borne rouge (+) et l'autre fil sur la borne noire (–). Enfoncez l'onglet à ressort et insérez le fil comme illustré ci-dessous. Relâchez l'onglet pour immobiliser le fil.



Fixation murale des enceintes du système BCS-424

L'enceinte centrale possède un orifice de fixation qui peut être utilisé pour fixer l'enceinte au mur.

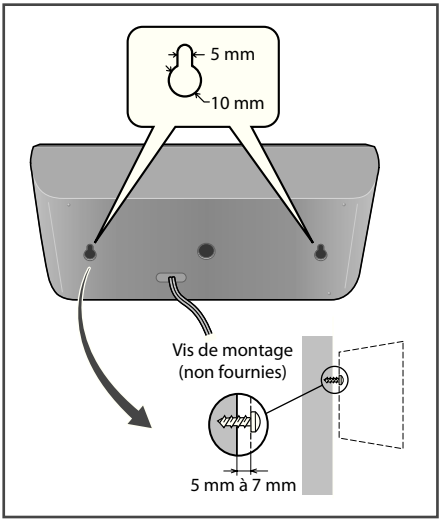
Avant le montage

Rappelez-vous que le système de haut-parleurs est lourd et que son poids pourrait fragiliser la fixation des vis au mur, ou que le matériau du mur pourrait ne pas résister au poids du haut-parleur qui risquerait de tomber. Vérifiez que le mur sur lequel vous prévoyez de monter les haut-parleurs est suffisamment robuste pour supporter le poids du haut parleur. N'effectuez pas de montage sur du contre-plaqué ou des cloisons à surface fragile.

Les vis de montage ne sont pas fournies. Utilisez des vis appropriées au matériau du mur et capable de supporter le poids des haut-parleurs.

Attention

- Si vous n'êtes pas sûr de la qualité et de la robustesse de la cloison, demandez conseil à un professionnel.
- Pioneer ne peut pas être tenu pour responsable d'accidents ou de dommage dus à une installation incorrecte.



Remarques additionnelles à propos des enceintes du système BCS-424

Installez les haut-parleurs principaux avant gauche et droit à égale distance de votre téléviseur.

Précautions :

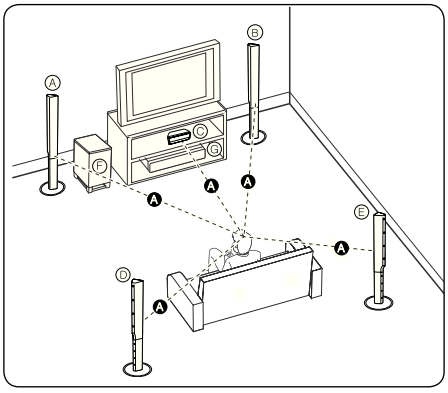
L'enceinte centrale fournie avec ce système est protégée contre les interférences électromagnétiques. Toutefois, selon l'emplacement de l'installation, une distorsion des couleurs peut apparaître sur l'écran de votre téléviseur si vous avez installé le haut-parleur vraiment trop près de celui-ci. Si c'est le cas, éteignez votre téléviseur, puis allumez-le après avoir patienté entre 15 et 30 minutes. Si le problème persiste, éloignez le système de haut-parleurs de votre téléviseur.

Le caisson de basse n'est pas blindé magnétiquement et ne doit donc pas être placé à proximité d'un téléviseur ou d'un moniteur. Les supports de stockage magnétiques (comme des disquettes, les bandes et cassettes vidéo) ne doivent pas être rangés à proximité du caisson de basse.

Ne fixez pas le caisson de basse au mur ou au plafond. Ils peuvent tomber et causer des blessures.

Installation des enceintes du système BCS-424

L'illustration suivante montre un exemple d'installation du système. Notez que les illustrations dans ces instructions diffèrent de l'unité réelle, pour faciliter l'explication. Pour un son surround optimal, tous les haut-parleurs autres que le caisson de basses doivent être placés à une distance égale depuis la position d'écoute (Ⓐ).



Ⓐ Haut-parleur avant gauche (L)/
Ⓑ Haut-parleur avant droit (R) :

Placez les haut-parleurs avant sur les côtés du moniteur ou de l'écran, et aussi près de la surface de l'écran que possible.

Ⓒ Haut-parleur central :

Placez l'enceinte centrale en dessous ou devant le moniteur ou l'écran du téléviseur.

Ⓓ Haut-parleur gauche surround (L)/
Ⓔ Haut-parleur droit surround (R) :

Placez ces haut-parleurs derrière votre position d'écoute, la face avant légèrement orientée vers l'intérieur.

Ⓕ Caisson de basse :

la position du caisson de basse n'est pas aussi importante, parce que les sons graves ne sont pas particulièrement directionnels. Néanmoins, il est recommandé de placer le caisson de basse près des haut-parleurs avant. Orientez-le légèrement vers le centre de la salle afin de réduire les réflexions sur le mur.

Ⓖ Unité

⚠ Attention

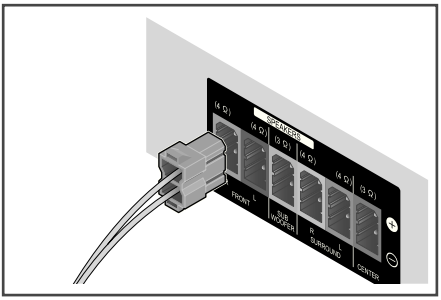
- Veillez à ce qu'aucun enfant n'introduise ses ains ou un objet dans l'évent d'enceinte*.
  * Évent d'enceinte : ouverture permettant d'obtenir un son de graves plein dans le boîtier de l'enceinte.
- Placez l'enceinte centrale hors d'atteinte desenfants. Sinon, l'enceinte pourrait être endommagée et/ou provoquer des dommages matériels et/ou des blessures.
- Les enceintes contiennent des pièces magnétiques qui peuvent provoquer des interférences et des changements de couleurs sur l'écran de téléviseur ou le moniteur d'ordinateur. Veuillez éloigner les enceintes de l'écran de téléviseur ou du moniteur d'ordinateur.

Raccordement des enceintes du système BCS-222

Préparation des enceintes

1. Branchez les fils sur le lecteur.

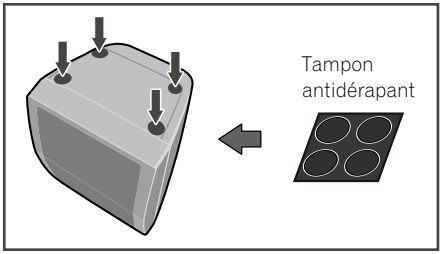
   Raccordez les câbles connectés au lecteur aux prises de couleurs identiques sur l'enceinte.



Attention

- Les bornes des haut-parleurs sont sous une tension ACTIVE DANGEREUSE. Pour éviter tout risque de décharge électrique lors du branchement et du débranchement des câbles de haut-parleur, débranchez le cordon d'alimentation avant de toucher des parties non isolées.
- Ne branchez pas d'autres haut-parleurs que ceux fournis avec de système.
- Ne branchez pas les haut-parleurs fournis sur aucun autre amplificateur que celui fourni avec ce système. Toute connexion sur un autre amplificateur peut se traduire par un dysfonctionnement ou un incendie.

2. Fixez les tampons anti-dérapage à la base de chaque haut-parleur.



Fixation murale des enceintes du système BCS-222

Toutes les enceintes possèdent un orifice de fixation qui peut être utilisé pour fixer l'enceinte sur un mur.

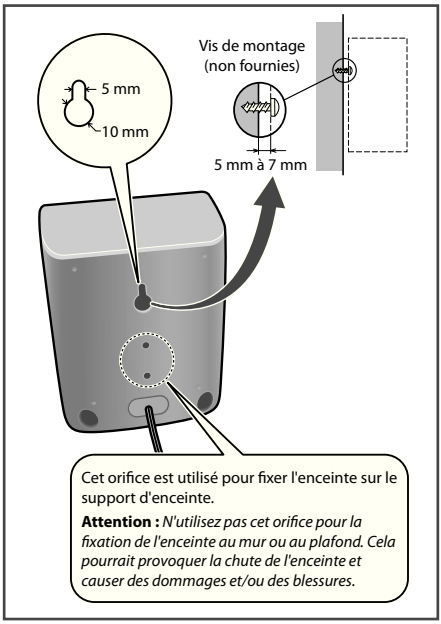
Avant le montage

Rappelez-vous que le système de haut-parleurs est lourd et que son poids pourrait fragiliser la fixation des vis au mur, ou que le matériau du mur pourrait ne pas résister au poids du haut-parleur qui risquerait de tomber. Vérifiez que le mur sur lequel vous prévoyez de monter les haut-parleurs est suffisamment robuste pour supporter le poids du haut parleur. N'effectuez pas de montage sur du contre-plaqué ou des cloisons à surface fragile.

Les vis de montage ne sont pas fournies. Utilisez des vis appropriées au matériau du mur et capable de supporter le poids des haut-parleurs.

Attention

- Si vous n'êtes pas sûr de la qualité et de la robustesse de la cloison, demandez conseil à un professionnel.
- Pioneer ne peut pas être tenu pour responsable d'accidents ou de dommage dus à une installation incorrecte.


Vis de montage (non fournies)
5 mm
10 mm
5 mm à 7 mm
Cet orifice est utilisé pour fixer l'enceinte sur le support d'enceinte.
Attention : *N'utilisez pas cet orifice pour la fixation de l'enceinte au mur ou au plafond. Cela pourrait provoquer la chute de l'enceinte et causer des dommages et/ou des blessures.*

Remarques additionnelles à propos des enceintes du système BCS-222

Installez les haut-parleurs principaux avant gauche et droit à égale distance de votre téléviseur.

Précautions :

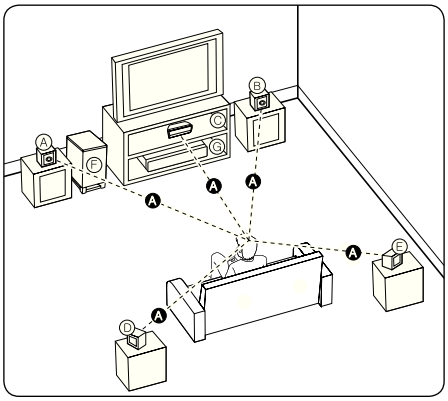
L'enceinte centrale fournie avec ce système est protégée contre les interférences électromagnétiques. Toutefois, selon l'emplacement de l'installation, une distorsion des couleurs peut apparaître sur l'écran de votre téléviseur si vous avez installé le haut-parleur vraiment trop près de celui-ci. Si c'est le cas, éteignez votre téléviseur, puis allumez-le après avoir patienté entre 15 et 30 minutes. Si le problème persiste, éloignez le système de haut-parleurs de votre téléviseur.

Le caisson de basse n'est pas blindé magnétiquement et ne doit donc pas être placé à proximité d'un téléviseur ou d'un moniteur. Les supports de stockage magnétiques (comme des disquettes, les bandes et cassettes vidéo) ne doivent pas être rangés à proximité du caisson de basse.

Ne fixez pas le caisson de basse au mur ou au plafond. Ils peuvent tomber et causer des blessures.

Installation des enceintes du système BCS-222

L'illustration suivante montre un exemple d'installation du système. Notez que les illustrations dans ces instructions diffèrent de l'unité réelle, pour faciliter l'explication. Pour un son surround optimal, tous les haut-parleurs autres que le caisson de basses doivent être placés à une distance égale depuis la position d'écoute (Ⓐ).



Ⓐ Haut-parleur avant gauche (L)/
Ⓑ Haut-parleur avant droit (R) :

Placez les haut-parleurs avant sur les côtés du moniteur ou de l'écran, et aussi près de la surface de l'écran que possible.

Ⓒ Haut-parleur central :

Placez l'enceinte centrale en dessous ou devant le moniteur ou l'écran du téléviseur.

Ⓓ Haut-parleur gauche surround (L)/
Ⓔ Haut-parleur droit surround (R) :

Placez ces haut-parleurs derrière votre position d'écoute, la face avant légèrement orientée vers l'intérieur.

Ⓕ Caisson de basse :

la position du caisson de basse n'est pas aussi importante, parce que les sons graves ne sont pas particulièrement directionnels. Néanmoins, il est recommandé de placer le caisson de basse près des haut-parleurs avant. Orientez-le légèrement vers le centre de la salle afin de réduire les réflexions sur le mur.

Ⓖ Unité

⚠ Attention

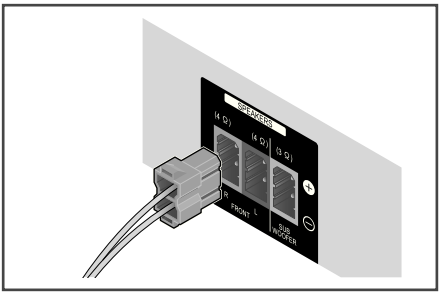
- Veillez à ce qu'aucun enfant n'introduise ses ains ou un objet dans l'évent d'enceinte*.
  * Évent d'enceinte : ouverture permettant d'obtenir un son de graves plein dans le boîtier de l'enceinte.
- Placez l'enceinte centrale hors d'atteinte desenfants.
  Sinon, l'enceinte pourrait être endommagée et/ou provoquer des dommages matériels et/ou des blessures.
- Les enceintes contiennent des pièces magnétiques qui peuvent provoquer des interférences et des changements de couleurs sur l'écran de téléviseur ou le moniteur d'ordinateur. Veuillez éloigner les enceintes de l'écran de téléviseur ou du moniteur d'ordinateur.

Raccordement des enceintes du système BCS-FS121

Préparation des enceintes

1. Branchez les fils sur le lecteur.

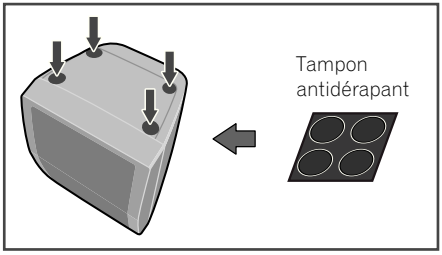
   Raccordez les câbles connectés au lecteur aux prises de couleurs identiques sur l'enceinte.



Attention

- Les bornes des haut-parleurs sont sous une tension ACTIVE DANGEREUSE. Pour éviter tout risque de décharge électrique lors du branchement et du débranchement des câbles de haut-parleur, débranchez le cordon d'alimentation avant de toucher des parties non isolées.
- Ne branchez pas d'autres haut-parleurs que ceux fournis avec de système.
- Ne branchez pas les haut-parleurs fournis sur aucun autre amplificateur que celui fourni avec ce système. Toute connexion sur un autre amplificateur peut se traduire par un dysfonctionnement ou un incendie.

2. Fixez les tampons anti-dérapage à la base de chaque haut-parleur.



Fixation murale des enceintes du système BCS-FS121

Toutes les enceintes possèdent un orifice de fixation qui peut être utilisé pour fixer l'enceinte sur un mur.

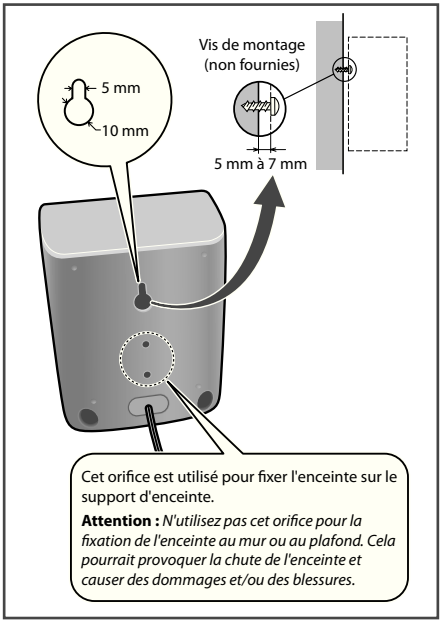
Avant le montage

Rappelez-vous que le système de haut-parleurs est lourd et que son poids pourrait fragiliser la fixation des vis au mur, ou que le matériau du mur pourrait ne pas résister au poids du haut-parleur qui risquerait de tomber. Vérifiez que le mur sur lequel vous prévoyez de monter les haut-parleurs est suffisamment robuste pour supporter le poids du haut parleur. N'effectuez pas de montage sur du contre-plaqué ou des cloisons à surface fragile.

Les vis de montage ne sont pas fournies. Utilisez des vis appropriées au matériau du mur et capable de supporter le poids des haut-parleurs.

Attention

- Si vous n'êtes pas sûr de la qualité et de la robustesse de la cloison, demandez conseil à un professionnel.
- Pioneer ne peut pas être tenu pour responsable d'accidents ou de dommage dus à une installation incorrecte.


Vis de montage (non fournies)
5 mm
10 mm
5 mm à 7 mm
Cet orifice est utilisé pour fixer l'enceinte sur le support d'enceinte.
Attention : *N'utilisez pas cet orifice pour la fixation de l'enceinte au mur ou au plafond. Cela pourrait provoquer la chute de l'enceinte et causer des dommages et/ou des blessures.*

Remarques additionnelles à propos des enceintes du système BCS-FS121

Installez les haut-parleurs principaux avant gauche et droit à égale distance de votre téléviseur.

Précautions :

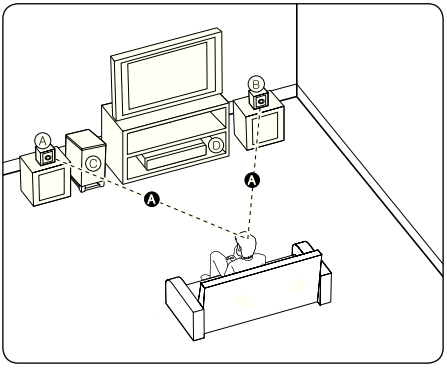
L'enceinte centrale fournie avec ce système est protégée contre les interférences électromagnétiques. Toutefois, selon l'emplacement de l'installation, une distorsion des couleurs peut apparaître sur l'écran de votre téléviseur si vous avez installé le haut-parleur vraiment trop près de celui-ci. Si c'est le cas, éteignez votre téléviseur, puis allumez-le après avoir patienté entre 15 et 30 minutes. Si le problème persiste, éloignez le système de haut-parleurs de votre téléviseur.

Le caisson de basse n'est pas blindé magnétiquement et ne doit donc pas être placé à proximité d'un téléviseur ou d'un moniteur. Les supports de stockage magnétiques (comme des disquettes, les bandes et cassettes vidéo) ne doivent pas être rangés à proximité du caisson de basse.

Ne fixez pas le caisson de basse au mur ou au plafond. Ils peuvent tomber et causer des blessures.

Installation des enceintes du système BCS-FS121

L'illustration suivante montre un exemple d'installation du système. Notez que les illustrations dans ces instructions diffèrent de l'unité réelle, pour faciliter l'explication. Pour un son surround optimal, tous les haut-parleurs autres que le caisson de basses doivent être placés à une distance égale depuis la position d'écoute (Ⓐ).



Ⓐ Haut-parleur avant gauche (L)/
Ⓑ Haut-parleur avant droit (R) :

Placez les haut-parleurs avant sur les côtés du moniteur ou de l'écran, et aussi près de la surface de l'écran que possible.

Ⓒ Caisson de basse :

la position du caisson de basse n'est pas aussi importante, parce que les sons graves ne sont pas particulièrement directionnels. Néanmoins, il est recommandé de placer le caisson de basse près des haut-parleurs avant. Orientez-le légèrement vers le centre de la salle afin de réduire les réflexions sur le mur.

Ⓓ Unité

⚠ Attention

- Veillez à ce qu'aucun enfant n'introduise ses ains ou un objet dans l'évent d'enceinte*.
  * Évent d'enceinte : ouverture permettant d'obtenir un son de graves plein dans le boîtier de l'enceinte.
- Placez l'enceinte centrale hors d'atteinte desenfants.
  Sinon, l'enceinte pourrait être endommagée et/ou provoquer des dommages matériels et/ou des blessures.
- Les enceintes contiennent des pièces magnétiques qui peuvent provoquer des interférences et des changements de couleurs sur l'écran de téléviseur ou le moniteur d'ordinateur. Veuillez éloigner les enceintes de l'écran de téléviseur ou du moniteur d'ordinateur.

Raccordement à votre téléviseur

Effectuez l'un des raccordements suivants, en fonction des caractéristiques disponibles sur votre appareil.

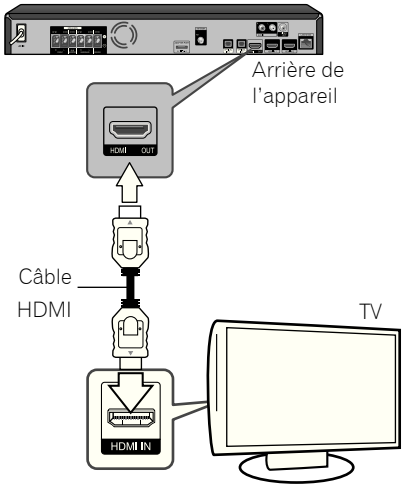
- Connexion HDMI (page 28)
- Connexion vidéo (page 29)

Remarque

- Selon le modèle de téléviseur et les autres équipements que vous souhaitez brancher, vous pouvez raccorder le lecteur de différentes façons. Ne procédez qu'à un seul des raccordements décrits dans ce manuel.
- Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur, de votre chaîne stéréo ou de vos autres appareils, pour choisir le raccordement le plus adapté (le cas échéant).
- Veillez à ce que le lecteur soit directement raccordé au téléviseur. Réglez le téléviseur sur le bon canal d'entrée vidéo.
- Ne raccordez pas votre lecteur par l'intermédiaire de votre magnétoscope. L'image pourrait être déformée par le système de protection contre la copie.

Connexion HDMI

Si vous possédez un téléviseur ou un moniteur équipé d'une entrée HDMI, vous pouvez le raccorder au lecteur via un câble HDMI (Câble HDMI®/™ haute vitesse). Raccordez la prise de sortie HDMI de l'appareil à la prise d'entrée HDMI d'un téléviseur ou d'un moniteur compatible HDMI.



Réglez la source du téléviseur sur HDMI (reportezvous au manuel d'utilisation de votre téléviseur).

Attention

Le fait de connecter le lecteur et le téléviseur via un câble HDMI seul ne permet pas d'écouter le contenu audio à partir de l'appareil. Pour cela, vous devez aussi connecter soit le câble optique (page 31) soit le câble audio analogique (page 30).

Lorsqu'un appareil DVI est raccordé

- **Il n'est pas possible de raccorder des appareils DVI (écrans d'ordinateur, par exemple) s'ils ne sont pas compatibles avec l'HDCP.** L'HDCP est une norme visant à protéger les contenus audiovisuels via l'interface DVI/HDMI.
- Aucun signal audio n'est restitué. Utilisez un câble audio, etc. pour le raccordement.
- Ce lecteur peut être raccordé à des appareils compatibles HDMI. Lorsqu'il est raccordé à un appareil DVI, et selon l'appareil DVI, il se peut qu'il ne fonctionne pas correctement.

Fonction ARC (Audio Return Channel)

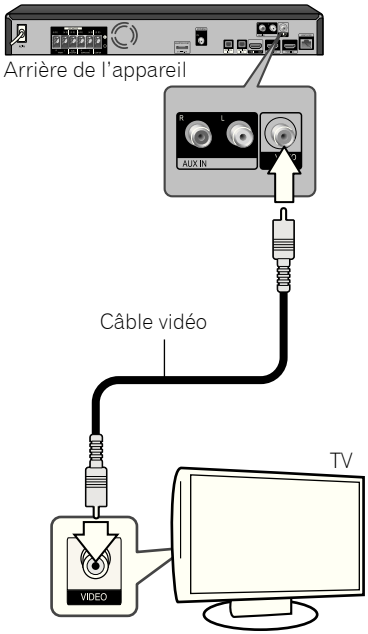
La fonction ARC permet à un téléviseur compatible HDMI d'envoyer le flux audio sur la sortie HDMI OUT de ce lecteur.

Pour utiliser cette fonction :

- Votre téléviseur doit prendre en charge la fonction ARC.
- La méthode de réglage de la fonction ARC peut différer selon le téléviseur. Pour plus de détails sur la fonction ARC, reportez-vous au manuel de votre téléviseur.
- Vous devez utiliser le câble HDMI (Câble HDMI®/™ haute vitesse).
- Vous devez effectuer le branchement sur l'entrée HDMI IN du téléviseur prenant en charge la fonction ARC en utilisant la sortie HDMI OUT de ce lecteur.
- Vous ne pouvez connecter qu'un seul Home cinéma sur le téléviseur compatible ARC.
- Il n'est pas garanti que la fonction ARC marche même si les conditions ci-dessus sont satisfaites.
- Lorsque vous utilisez la fonction ARC, la commande CEC (Consumer Electronics Control) peut fonctionner. Si vous ne souhaitez pas utiliser la fonction CEC, vous pouvez la désactiver en réglant l'option **[Control: Off]** sur **HDMI**. Dans ce cas, il est nécessaire de brancher le téléviseur et ce lecteur à l'aide d'un câble à fibres optiques pour envoyer le flux audio vers ce lecteur.
- Pour utiliser la fonction CEC, l'appareil doit être sous tension.
- La fonction CEC n'est pas disponible en mode veille.

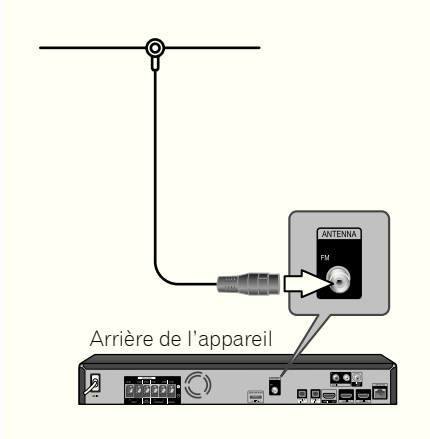
Connexion vidéo

Raccordez la prise de sortie vidéo **VIDEO OUT** du lecteur à la prise d'entrée vidéo du téléviseur à l'aide d'un câble vidéo. Vous pouvez entendre le son à la sortie des enceintes du système.



Raccordement de l'antenne

Branchez l'antenne fournie pour écouter la radio.



Remarque

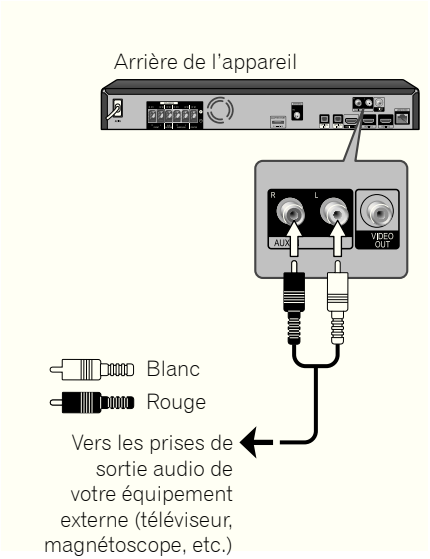
- Après avoir raccordé l'antenne filaire FM, faites lui adopter la position la plus horizontale possible. Veillez à déployer complètement l'antenne filaire FM.

Connexions à des équipements externes

Connexion AUX

Vous pouvez écouter les fichiers son d'un équipement externe sur les enceintes de ce système.

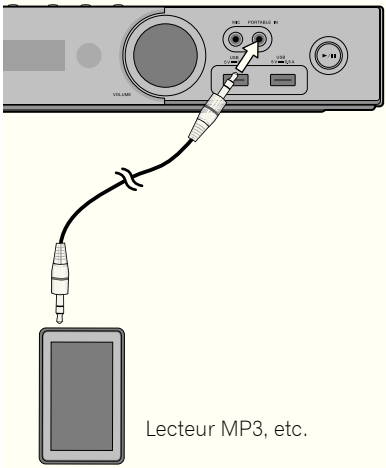
Raccordez le câble de sortie analogique audio de votre équipement externe aux entrées G/D de cet appareil. Sélectionnez ensuite l'option **[AUX]** en appuyant sur la touche **FUNCTION**, puis sur **ENTER**.



Connexion PORTABLE IN

Vous pouvez écouter les fichiers son de votre baladeur sur les enceintes de ce système.

Raccordez la prise casque (ou sortie de ligne) du baladeur à la prise PORTABLE IN de cet appareil. Sélectionnez ensuite l'option **[Portable In]** en appuyant sur la touche **FUNCTION**, puis sur **ENTER**.



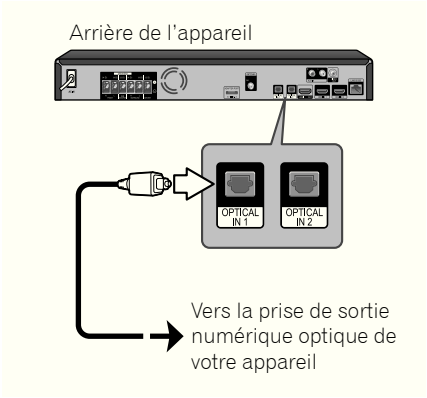
Remarque

- Lorsque vous branchez la prise PORTABLE IN, soutenez l'appareil par le haut pour l'empêcher de bouger.

Connexion OPTICAL IN 1/2

Vous pouvez visionner les fichiers vidéo et écouter les fichiers audio de votre équipement externe à l'aide de cette connexion.

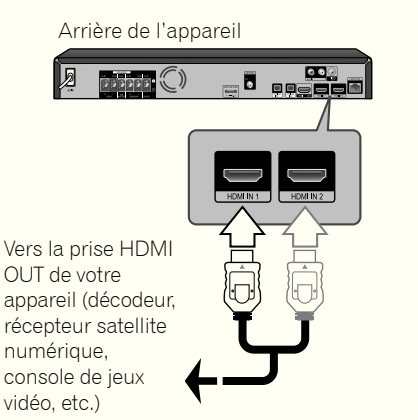
Raccordez la prise de sortie optique de l'équipement externe à la prise **OPTICAL IN 1** ou **2** de l'appareil. Sélectionnez ensuite l'option **[Optical IN 1/2]** en appuyant sur la touche **FUNCTION**, puis sur **ENTER**.



Connexion HDMI IN 1/2

Vous pouvez visionner les fichiers vidéo et écouter les fichiers audio de votre équipement externe à l'aide de cette connexion.

Raccordez la prise de sortie HDMI OUT de votre appareil à la prise d'entrée **HDMI IN 1** ou **2** de l'appareil. Sélectionnez ensuite l'option **[HDMI IN 1/2]** en appuyant sur la touche **FUNCTION**, puis sur **ENTER**.


Arrière de l'appareil
HDMI IN 1
HDMI IN 2
Vers la prise HDMI OUT de votre appareil (décodeur, récepteur satellite numérique, console de jeux vidéo, etc.)

Remarque

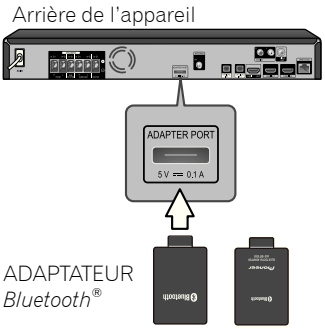
- Vous ne pouvez pas modifier la résolution vidéo dans le mode HDMI IN 1/2. Modifiez la résolution vidéo de l'équipement externe raccordé.
- Si le signal de sortie vidéo est anormal lorsque votre ordinateur est connecté à la prise HDMI IN 1/2, changez la résolution de votre ordinateur pour 576p, 720p, 1080i ou 1080p.
- Le signal vidéo provenant de l'entrée HDMI ne peut pas être retransmis depuis l'appareil ou les sorties vidéo.
- Il se peut que l'affichage d'images 3D ne soit pas possible, selon le type de signal de sortie 3D de l'équipement connecté.

Raccordement de l'ADAPTATEUR *Bluetooth*® optionnel

Lorsque l'ADAPTATEUR *Bluetooth* (modèle Pioneer n° AS-BT100 ou AS-BT200) est raccordé à cet appareil, un produit équipé de la technologie sans fil *Bluetooth* (téléphone portable, lecteur de musique numérique, etc.) peut être utilisé pour écouter de la musique sans fil.

Connectez la clé ADAPTATEUR *Bluetooth* à la borne ADAPTER PORT à l'arrière de l'appareil.

*Pour plus d'informations sur la lecture de contenu à partir d'un équipement équipé de la technologie sans fil *Bluetooth*, voir la section Appairage de l'ADAPTATEUR *Bluetooth* et du périphérique à technologie sans fil *Bluetooth* à la page 55.



Remarque

- Ne déplacez pas l'appareil en laissant l'ADAPTATEUR *Bluetooth* connecté. Cela pourrait endommager le matériel ou produire un faux contact.

Raccordement à votre réseau domestique

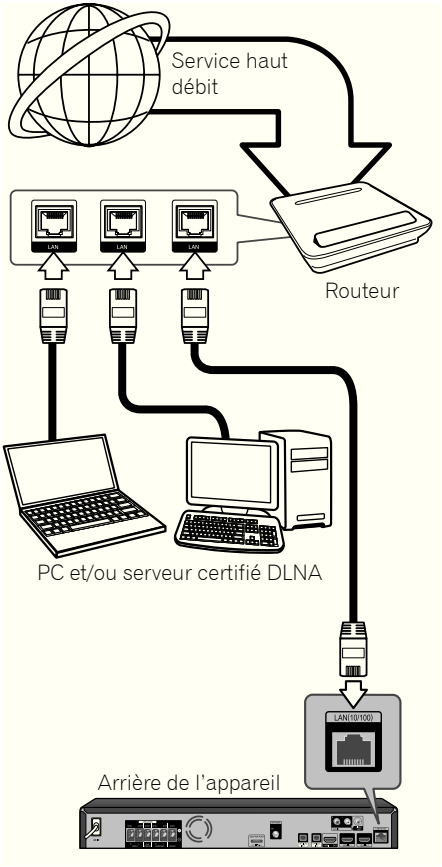
Cet appareil peut être connecté à un réseau local (LAN) via la prise LAN située à l'arrière de l'appareil.
Si vous raccordez l'appareil à un réseau domestique haut débit, vous avez accès à des services tels que l'interactivité BD-Live et des services en ligne.

Raccordement au réseau câblé

L'utilisation d'un réseau câblé offre les meilleures performances car les périphériques raccordés se connectent directement au réseau et ne subissent pas d'interférences de radiofréquences.

Reportez-vous à la documentation relative à votre périphérique réseau pour plus d'informations.

Raccordez le port LAN du lecteur au port correspondant de votre modem ou routeur à l'aide d'un câble LAN ou Ethernet en vente dans le commerce.



Remarque

- Maintenez fermement la fiche lorsque vous branchez ou débranchez le câble LAN. Au moment de débrancher, ne tirez pas sur le câble LAN mais débranchez-le tout en appuyant sur la languette.
- Ne raccordez pas un câble de téléphone modulaire au port LAN.
- Comme il existe différentes configurations de raccordement, suivez les spécifications de votre opérateur de télécommunications ou de votre prestataire de services internet.
- Si vous voulez accéder au contenu d'ordinateurs ou de serveurs DLNA, ce lecteur doit être raccordé au même réseau local qu'eux via un routeur.

Remarques sur la connexion réseau

- Bon nombre de problèmes de connexion réseau qui surviennent pendant la configuration peuvent souvent être résolus en réinitialisant le routeur ou le modem. Pour ce faire, après avoir raccordé le lecteur au réseau domestique, éteignez et/ou débranchez rapidement le câble d'alimentation du routeur ou du modem câblé du réseau domestique. Ensuite, rallumez l'appareil et/ou rebranchez le cordon d'alimentation.
- Selon le prestataire de services internet (ISP), le nombre d'appareils pouvant recevoir le service internet peut être limité par les modalités de service applicables. Pour plus de détails, contactez votre ISP.
- Notre entreprise décline toute responsabilité en cas de dysfonctionnement du lecteur et/ou de la fonctionnalité de connexion à internet suite à des erreurs ou problèmes de communication associés à votre connexion internet haut débit ou à tout autre équipement raccordé.
- Les caractéristiques des disques BD-ROM accessibles via la fonctionnalité de connexion à internet ne sont ni créées ni fournies par notre entreprise, aussi ne sommes-nous pas responsables de leur bon fonctionnement ou de leur disponibilité continue. Certains contenus de disque disponibles via la connexion à internet peuvent ne pas être compatibles avec ce lecteur. Si vous avez des questions concernant ces contenus, contactez le producteur du disque.
- Certains contenus internet peuvent nécessiter une connexion très haut débit.
- Même si le lecteur est correctement raccordé et configuré, il se peut que certains contenus internet ne puissent pas être lus à cause d'un encombrement du réseau, de la qualité ou de la largeur de bande de votre service internet, ou de problèmes avec le fournisseur du contenu.
- Certaines opérations liées à la connexion à internet peuvent ne pas être possibles en raison de certaines restrictions fixées par le prestataire de services internet (ISP) fournissant votre connexion internet haut débit.
- Les frais facturés par un ISP sont à votre charge.
- Un port LAN 10 Base-T ou 100 Base-TX est nécessaire pour un raccordement câblé à ce lecteur. Si votre service internet ne permet pas un tel raccordement, vous ne pourrez pas brancher le lecteur.
- Vous devez vous servir d'un routeur pour pouvoir utiliser le service xDSL.
- Un modem xDSL est nécessaire pour utiliser le service xDSL et un modem par câble est nécessaire pour pouvoir utiliser le service de modem par câble. Suivant la méthode d'accès de votre ISP et le contrat d'abonnement souscrit, il est possible que vous ne puissiez pas utiliser la fonctionnalité de connexion à internet offerte par ce lecteur ou que vous soyez limité quant au nombre d'appareils que vous pouvez raccorder simultanément. (Si votre ISP limite l'abonnement à un seul appareil, il est possible que ce lecteur ne puisse pas être raccordé lorsqu'un PC est déjà connecté.)
- L'utilisation d'un "routeur" peut ne pas être autorisée ou être limitée en fonction des règles et restrictions mises en place par votre ISP. Pour de plus amples informations sur les conditions d'utilisation et de restrictions d'utilisation, veuillez contacter directement votre ISP.
- Éteignez tous les appareils réseau non utilisés dans votre réseau domestique local. Certains appareils peuvent générer du trafic sur le réseau.
- Pour une meilleure transmission, placez le lecteur le plus près possible du point d'accès.
- Si possible, rapprochez le lecteur du point d'accès ou réorientez-le pour qu'il n'y ait aucun obstacle entre lui et le point d'accès.

Raccordement d'un périphérique USB

À propos des dispositifs USB

Les dispositifs USB suivants peuvent être raccordés au lecteur.

- Clés compatibles USB 2.0
- Système de fichiers FAT16 ou FAT32, capacité minimale 1 Go (2 Go ou plus recommandés)

Remarque

- Les dispositifs formatés pour un autre système de fichiers ne pourront pas être utilisés.
- Les dispositifs USB contenant plusieurs partitions risquent de ne pas être reconnus.
- Certains dispositifs USB ne fonctionneront pas avec ce lecteur.
- Le fonctionnement des dispositifs USB n'est pas garanti.

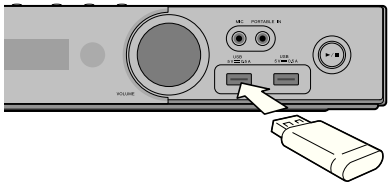
Raccordement du dispositif USB

Attention

- Veillez à éteindre le lecteur avant de brancher ou de débrancher un dispositif USB.
- Utilisez des dispositifs USB vides (sur lesquels rien n'est enregistré).
- Si un disque dur externe est utilisé comme dispositif de stockage externe, veillez à allumer le disque dur avant d'allumer le lecteur.
- Si le dispositif USB est protégée, veillez à désactiver la protection.
- Pour raccorder le câble USB, tenez la fiche en l'orientant dans le bon sens et insérez-la tout droit dans le port.
- Une pression excessive sur la fiche peut causer un mauvais contact et empêcher les données de s'inscrire sur le dispositif USB.
- Lorsqu'un dispositif USB est raccordé et le lecteur allumé, ne débranchez pas le cordon d'alimentation.
- Le port USB de l'appareil ne peut pas être raccordé à un ordinateur. L'appareil ne peut pas être utilisé comme périphérique de stockage.
- Dans le cas où plusieurs périphériques USB sont connectés, le numéro affiché pour le périphérique USB peut varier en fonction du type de périphérique connecté ou des circonstances. Pour vérifier le numéro du périphérique USB, accédez à **[HOME MENU] → [Home Media Gallery]**.

Ce lecteur peut lire les fichiers vidéo, audio et photo contenus sur un périphérique USB.

1. Insérez un périphérique USB dans le port USB en veillant à ce qu'il soit bien branché.



Remarque

- Le dispositif risque de ne pas fonctionner s'il est raccordé au port USB via un lecteur de carte mémoire ou un concentrateur USB.
- Utilisez un câble USB de 2 mètres au maximum.
- Lorsque vous branchez la prise USB, soutenez l'appareil par le haut pour l'empêcher de bouger.

Chapitre 3

Pour commencer

Paramétrage à l'aide du menu Setup Navigator

Veillez à bien régler ces paramètres lorsque vous utilisez le lecteur dans les situations suivantes.

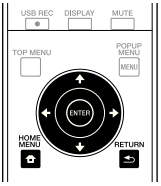
- La première fois que vous utilisez le lecteur.
- Après le formatage avec **Initial Setup**.
- Après la mise à jour du logiciel du lecteur.

Attention

- Assurez-vous que le lecteur et les autres appareils sont reliés correctement avant de les mettre en service. Allumez aussi les appareils raccordés au lecteur avant d'allumer le lecteur.
- Si vous utilisez un Téléviseur à Écran Plat Pioneer ou un vidéoprojecteur compatible avec la fonction de contrôle, activez le Contrôle sur l'appareil raccordé avant d'allumer le lecteur.

Remarque

- Lorsqu'un Téléviseur à Écran Plat Pioneer ou un vidéoprojecteur compatible avec le Contrôle par l'HDMI est raccordé au lecteur par un câble HDMI, la qualité d'image optimale de l'appareil raccordé est automatiquement sélectionnée sur le lecteur.



1. **Allumez le téléviseur et sélectionnez l'entrée.**
   Reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur pour le détail sur son fonctionnement.
2. **Allumez le lecteur.**
   Appuyez sur ⏻ **STANDBY/ON**.
   Assurez-vous que le menu Setup Navigator s'affiche.

❖ Si le menu Setup Navigator ne s'affiche pas

▶ **Appuyez sur HOME MENU pour afficher la page Home Menu, sélectionnez Initial Setup → Setup Navigator → Start, puis appuyez sur ENTER.**

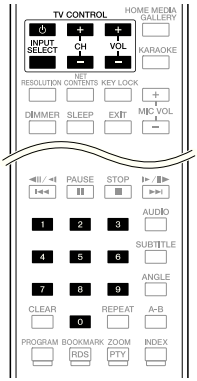
3. **Lancez le Setup Navigator.**
   Appuyez sur **ENTER**.
   - Le Setup Navigator s'ouvre.
4. **Sélectionnez la langue des menus.**
   Utilisez ↑/↓ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
   Lorsqu'un Téléviseur à Écran Plat Pioneer, compatible avec la fonction de contrôle est raccordé à la prise **HDMI OUT** de ce lecteur, les réglages de langue du Téléviseur à Écran Plat Pioneer sont importés sur le lecteur avant que le **Setup Navigator** ne s'ouvre.
5. **Sélectionnez la résolution appropriée pour le téléviseur raccordé.**
   Utilisez ↑/↓ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
6. **Sélectionnez le format approprié pour le téléviseur raccordé.**
   Utilisez ↑/↓ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
7. **Fermez le menu Setup Navigator.**
   Appuyez sur **ENTER**.
   - Setup Navigator se ferme et les réglages sont sauvegardés.
   - Appuyez sur ↩ **RETURN** pour revenir à l'écran précédent.

Commande du téléviseur avec la télécommande du lecteur

Si le code fabricant de votre marque de téléviseur a été enregistré sur la télécommande du lecteur, celle-ci pourra être utilisée également pour la commande du téléviseur.

Attention

- Il ne sera peut-être pas possible de faire fonctionner certains modèles de téléviseur avec la télécommande du lecteur, bien que ces modèles figurent dans la liste des codes des fabricants.
- La télécommande peut revenir à ses réglages par défaut lors du remplacement des piles. Dans ce cas, reprécisez le code.



1. **Spécifiez le code fabricant à 2 chiffres.**
   Appuyez sur les touches numériques (0 à 9) pour saisir le code tout en appuyant sur **TV CONTROL** ⏻.

Remarque

- Le réglage usine est 00 (PIONEER).
- En cas d'erreur lors de la saisie du code, relâchez **TV CONTROL** ⏻ et recommencez depuis le début.
- S'il existe plusieurs codes pour le même fabricant, essayez chacun dans l'ordre indiqué jusqu'à ce que le téléviseur fonctionne.

2. **Assurez-vous que le téléviseur fonctionne.**
   Faites fonctionner le téléviseur en utilisant TV CONTROL.
   ⏻ – Pour mettre le téléviseur en ou hors service.
   I**NPUT SELECT** – Pour changer l'entrée du téléviseur.
   CH +/– – Pour sélectionner une chaîne de télévision.
   VOL +/– – Pour régler le volume.

Liste des codes de téléviseurs préréglés

Fabricant Code(s)

PIONEER 00, 31, 32, 07, 36, 42, 51, 22
ACURA 44
ADMIRAL 31
AIWA 60
AKAI 32, 35, 42
AKURA 41
ALBA 07, 39, 41, 44
AMSTRAD 42, 44, 47
ANITECH 44
ASA 45
ASUKA 41
AUDIOGONIC 07, 36
BASIC LINE 41, 44
BAUR 31, 07, 42
BEKO 38
BEON 07
BLAUPUNKT 31
BLUE SKY 41
BLUE STAR 18
BPL 18
BRANDT 36
BTC 41
BUSH 07, 41, 42, 44, 47, 56
CASCADE 44
CATHAY 07
CENTURION 07
CGB 42
CIMLINE 44
CLARIVOX 07
CLATRONIC 38
CONDOR 38
CONTEC 44
CROSLEY 32
CROWN 38, 44
CRYSTAL 42
CYBERTRON 41
DAEWOO 07, 44, 56
DAINICHI 41
DANSAI 07
DAYTON 44
DECCA 07, 48
DIXI 07, 44
DUMONT 53
ELIN 07
ELITE 41
ELTA 44
EMERSON 42
ERRES 07
FERGUSON 07, 36, 51
FINLANDIA 35, 43, 54
FINLUX 32, 07, 45, 48, 53, 54
FIRSTLINE 40, 44
FISHER 32, 35, 38, 45
FORMENTI 32, 07, 42
FRONTECH 31, 42, 46
FRONTECH/PROTECH 32
FUJITSU 48
FUNAI 40, 46, 58
GBC 32, 42
GE 00, 01, 08, 07, 10, 11, 17, 02, 28, 18
GEC 07, 34, 48
GELOSO 32, 44
GENERAL 29
GENEXXA 31, 41
GOLDSTAR 10, 23, 21, 02, 07, 50
GOODMANS 07, 39, 47, 48, 56
GORENJE 38
GPM 41
GRAETZ 31, 42
GRANADA 07, 35, 42, 43, 48
GRADIENTE 30, 57
GRANDIN 18
GRUNDIG 31, 53
HANSEATIC 07, 42
HCM 18, 44
HINARI 07, 41, 44
HISAWA 18
HITACHI 31, 33, 34, 36, 42, 43, 54, 06, 10, 24, 25, 18
HUANYU 56
HYPSON 07, 18, 46
ICE 46, 47
IMPERIAL 38, 42
INDIANA 07
INGELEN 31
INTERFUNK 31, 32, 07, 42
INTERVISION 46, 49
ISUKAI 41
ITC 42
ITT 31, 32, 42
JEC 05
JVC 13, 23
KAISUI 18, 41, 44
KAPSCH 31
KENDO 42
KENNEDY 32, 42
KORPEL 07
KOYODA 44
LEYCO 07, 40, 46, 48
LIESENK&TTER 07
LOEWE 07
LUXOR 32, 42, 43
M-ELECTRONIC 31, 44, 45, 54, 56, 07, 36, 51
MAGNADYNE 32, 49
MAGNAFON 49
MAGNAVOX 07, 10, 03, 12, 29
MANESTH 39, 46
MARANTZ 07
MARK 07
MATSUI 07, 39, 40, 42, 44, 47, 48
MCMICHAEL 34
MEDIATOR 07
MEMOREX 44
METZ 31
MINERVA 31, 53
MITSUBISHI 09, 10, 02, 21, 31
MULTITECH 44, 49
NEC 59
NECKERMANN 31, 07
NEI 07, 42
NIKKAI 05, 07, 41, 46, 48
NOBLIKO 49
NOKIA 32, 42, 52
NORDMENDE 32, 36, 51, 52
OCEANIC 31, 32, 42
ORION 32, 07, 39, 40
OSAKI 41, 46, 48
OSO 41
OSUME 48
OTTO VERSAND 31, 32, 07, 42
PALLADIUM 38
PANAMA 46
PANASONIC 31, 07, 08, 42, 22
PATHO CINEMA 42
PAUSA 44
PHILCO 32, 42
PHILIPS 31, 07, 34, 56, 68
PHOENIX 32
PHONOLA 07
PROFEX 42, 44
PROTECH 07, 42, 44, 46, 49
QUELLE 31, 32, 07, 42, 45, 53
R-LINE 07
RADIOLA 07
RADIOSHACK 10, 23, 21, 02
RBM 53
RCA 01, 10, 15, 16, 17, 18, 61, 62, 09
REDIFFUSION 32, 42
REX 31, 46
ROADSTAR 41, 44, 46
SABA 31, 36, 42, 51
SAISHO 39, 44, 46
SALORA 31, 32, 42, 43
SAMBERS 49
SAMSUNG 07, 38, 44, 46, 69, 70
SANYO 35, 45, 48, 21, 14, 91
SBR 07, 34
SCHAUB LORENZ 42
SCHNEIDER 07, 41, 47
SEG 42, 46
SEI 32, 40, 49
SELECO 31, 42
SHARP 02, 19, 27, 67, 90
SIAREM 32, 49
SIEMENS 31
SINUDYNE 32, 39, 40, 49
SKANTIC 43
SOLAVOX 31
SONOKO 07, 44
SONOLOR 31, 35
SONTEC 07
SONY 04
SOUNDWAVE 07
STANDARD 41, 44
STERN 31
SUSUMU 41
SYSLINE 07
TANDY 31, 41, 48
TASHIKO 34
TATUNG 07, 48
TEC 42
TELEAVIA 36
TELEFUNKEN 36, 37, 52
TELETECH 44
TENSAI 40, 41
THOMSON 36, 51, 52, 63
THORN 31, 07, 42, 45, 48
TOMASHI 18
TOSHIBA 05, 02, 26, 21, 53
TOWADA 42
ULTRAVOX 32, 42, 49
UNIDEN 92
UNIVERSUM 31, 07, 38, 42, 45, 46, 54
VESTEL 07
VICTOR 13
VOXSON 31
WALTHAM 43
WATSON 07
WATT RADIO 32, 42, 49
WHITE WESTINGHOUSE 07
YOKO 07, 42, 46
ZENITH 03, 20

Chapitre 4

Lecture

Lecture de disques ou de fichiers

Le fonctionnement de base du lecteur est décrit dans cette section.

Pour les types de disques et de fichiers pouvant être lus, reportez-vous à page 10. Les fichiers vidéo, photo et audio enregistrés sur des disques sont lus avec Home Media Gallery (page 48).

1. **Appuyez sur ⏻ STANDBY/ON pour allumer le lecteur.**
   Allumez le téléviseur et sélectionnez tout d'abord l'entrée.
2. **Appuyez sur ⏏ OPEN/CLOSE pour ouvrir le tiroir à disque et insérez le disque.**

   Remarque

   - Insérez le disque en orientant sa face imprimée vers le haut.
   - Il faut plusieurs douzaines de secondes au lecteur pour lire les informations du disque. Lorsque les informations ont été lues, le type du disque est indiqué sur l'afficheur de la face avant du lecteur.
   - Si des restrictions d'emploi ont été posées par un enregistreur BD sur le BD inséré, l'écran de saisie du code PIN apparaît. Dans ce cas, saisissez votre code PIN.
3. **Appuyez sur ▶ PLAY pour lire le disque.**
   - Pour mettre en pause, appuyez sur ❚❚ **PAUSE** pendant la lecture.
   - Pour arrêter la lecture, appuyez sur ■ **STOP**.

   Remarque

   - La lecture commence automatiquement pour certains disques lorsque le tiroir à disque est fermé.
   - Certains disques DVD-Vidéo disposent des fonctions de contrôle parental. Saisissez le mot de passe enregistré dans les paramètres du lecteur pour annuler le contrôle parental. Pour le détail, reportez-vous à page 64.

❖ Si le menu du disque s'affiche

Pour certains disques, le menu du disque s'affiche automatiquement au début de la lecture. Le contenu du menu du disque et le fonctionnement du menu dépendent du disque.

❖ Reprise de la lecture au point où elle a été arrêtée (fonction de reprise de la lecture)

- Si vous appuyez sur ■ **STOP** pendant la lecture, le point où le disque a été arrêté est enregistré dans la mémoire. Ensuite, lorsque vous appuyez sur ▶ **PLAY**, la lecture se poursuit à partir de ce point.
- Pour annuler la reprise de la lecture, appuyez sur ■ **STOP** pendant l'arrêt de la lecture.

Remarque

- La reprise de la lecture est automatiquement annulée dans les cas suivants :
  – Lorsque le tiroir à disque est ouvert.
  – Lorsque vous changez de liste de fichiers.
  – Lorsque vous mettez le lecteur hors service. (La reprise de la lecture n'est pas annulée dans le cas des BD et des DVD.)
- Si vous voulez continuer la lecture à une position spécifiée au préalable, reportez-vous à italicsparatextefault Para Fontla page 47.
- La reprise de la lecture ne peut pas être utilisée pour certains disques.

❖ Lecture d'un disque/fichier lorsqu'une autre fonction est sélectionnée

1. **Appuyez sur ⏏ OPEN/CLOSE pour ouvrir le tiroir à disque et insérez le disque.**
2. **Appuyez sur HOME MEDIA GALLERY pour afficher la page Home Media Gallery.**
3. **Sélectionnez le type de disque (BDMV/BDAV/DVD, etc.).**

Recherche avant et arrière

▶ **Pendant la lecture, appuyez sur ◄◄REV ou ►►FWD.**

- La vitesse de la recherche change chaque fois que vous appuyez sur la touche. La variation de vitesse dépend du disque ou du fichier (la vitesse est indiquée sur l'écran du téléviseur).

❖ **Pour revenir à la lecture normale**

▶ **Appuyez sur ► PLAY.**

Lecture de chapitres, de plages ou de fichiers particuliers

▶ **Pendant la lecture, précisez le numéro du chapitre, de la plage ou du fichier que vous voulez lire.**

- Utilisez les touches numériques (0 à 9) pour préciser le numéro, puis appuyez sur **ENTER**.
- Appuyez sur **CLEAR** pour effacer les valeurs saisies.

Saut de contenu

▶ **Pendant la lecture, appuyez sur I◄◄ ou ►►I.**

- Si vous appuyez sur ►►I, la lecture saute au début du chapitre, de la plage ou du fichier suivant.
- Si vous appuyez sur I◄◄ pendant la lecture d'un fichier vidéo ou audio, la lecture revient au début du chapitre, de la plage ou du fichier en cours de lecture. Appuyez deux fois sur la touche pour localiser le début du chapitre, de la plage ou du fichier précédent.
- Si vous appuyez sur I◄◄ pendant la lecture d'un fichier photo, la lecture revient au fichier précédent.

Lecture au ralenti

▶ **Pendant la pause de la lecture, appuyez sur ◄II/◄I ou I►/II► et maintenez la pression.**

- La vitesse change chaque fois que vous appuyez sur la touche (la vitesse est indiquée sur l'écran du téléviseur).

❖ **Pour revenir à la lecture normale**

▶ **Appuyez sur ► PLAY.**

Lecture avant et arrière pas à pas

▶ **Pendant la pause de la lecture, appuyez sur ◄II/◄I ou I►/II►.**

- Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la lecture avance ou recule d'une image à la fois.

❖ **Pour revenir à la lecture normale**

▶ **Appuyez sur ► PLAY.**

Lecture répétée d'un passage précis d'un titre ou d'une plage (Répétition A-B)

Procédez de la façon suivante pour répéter un passage précis d'un titre ou d'une plage.

1 **Pendant la lecture, appuyez sur A-B pour sélectionner le début du passage.**

- **A-** apparaît sur l'écran du téléviseur.

2. **Pendant la lecture, appuyez sur A-B pour sélectionner la fin du passage.**

- La lecture du passage A-B commence.

❖ **Pour annuler la lecture du passage A-B**

- Appuyez sur A-B pendant la lecture répétée du passage **A-B**.

Remarque

- La lecture répétée du passage A-B est annulée dans les cas suivants :
  - Si vous effectuez une recherche hors de la plage spécifiée pour la répétition.
  - Si vous démarrez une autre lecture répétée ou lecture aléatoire.

Répétition de la lecture (Lecture répétée)

Procédez de la façon suivante pour répéter le disque, le titre, le chapitre, la plage ou le fichier actuel.

▶ **Pendant la lecture, appuyez sur REPEAT.**

- À chaque pression sur **REPEAT** le mode de répétition change de la façon suivante.

  BD
  Chapitre actuel → Titre actuel

  DVD
  Chapitre actuel → Titre actuel → Tous les titres

  CD/Fichier vidéo/Fichier audio/Fichier photo
  Plage/fichier actuel → outes les plages/ Tous les fichiers du dossier

❖ **Pour annuler la lecture répétée**

- Appuyez plusieurs fois sur **REPEAT** pendant la lecture répétée.

Remarque

- La lecture répétée est annulée dans les cas suivants :
  - Si vous effectuez une recherche hors de la plage spécifiée pour la répétition.
  - Si vous démarrez une autre lecture répétée ou lecture aléatoire.

Lecture dans l'ordre souhaité (Lecture programmée)

1 **Pendant la lecture, appuyez sur PROGRAM.**

- L'écran de programmation s'affiche.

2. **Sélectionnez le numéro de programmation.**
   Utilisez ▲/▼ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
3. **Sélectionnez le titre que vous souhaitez lire.**
   Utilisez ▲/▼ pour effectuer un choix, puis appuyez sur →.
4. **Sélectionnez le chapitre que vous souhaitez lire.**
   Utilisez ▲/▼ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
5. **Appuyez sur ► PLAY.**
   - La lecture commence.

❖ **Modification de la programmation**

1. **Sélectionnez le numéro de la programmation que vous voulez modifier, puis appuyez sur ENTER.**
2. **Sélectionnez le titre ou chapitre, puis appuyez sur ENTER.**

❖ **Suppression d'une programmation**

▶ **Sélectionnez le numéro de la programmation que vous voulez supprimer, puis appuyez sur CLEAR.**

- Pour supprimer toutes les programmations, appuyez sur ⮌ **RETURN**.

Remarque

- Si vous utilisez des CD audio pour la lecture programmée, indiquez le numéro de plage au point 3.
- Cette fonction n'agit pas avec les BD.

Pose de signets

Vous pouvez poser des signets sur la vidéo en cours de lecture pour revenir plus tard à la scène marquée.

▶ **Pendant la lecture, appuyez sur BOOKMARK.**
- Un signet est posé.
- Le nombre de signets pouvant être posés est limité à 12.

❖ **Lecture d'une scène marquée**

1. **Appuyez sur la touche BOOKMARK et maintenez-la quelques secondes enfoncée.**
   - La liste de signets apparaît.
2. **Sélectionnez le signet que vous souhaitez lire.**
   Utilisez ←/→ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.

❖ **Suppression d'un signet**

▶ **Sélectionnez le signet que vous voulez supprimer, puis appuyez sur CLEAR.**
- Pour certains disques il ne sera pas possible de poser de signets.
- Les signets sont annulés dans les cas suivants :
  – Lorsque le lecteur est éteint.
  – Lorsque le tiroir à disque est ouvert.

Zoom

▶ **Pendant la lecture, appuyez sur ZOOM.**
- À chaque pression sur ZOOM, le niveau de zoom change de la façon suivante.
  Zoom 2x → Zoom 3x → Zoom 4x → Zoom 1/2 → Zoom 1/3 → Zoom 1/4 → Normal (pas d'indication)

Remarque
- Cette fonction n'agit pas avec certains disques.

Lecture de photos en diaporama

Cette fonction permet un changement automatique des photos.

▶ **Pendant la lecture, appuyez sur INDEX.**
- Affichez les miniatures des fichiers d'images. Le nombre de miniatures pouvant être affichées à la fois se limite à 12.
- Si vous sélectionnez une miniature et appuyez sur **ENTER**, le diaporama démarrera par l'image sélectionnée.

❖ **Rotation/renversement de photos**

Pendant un diaporama ou la pause du diaporama, l'image change d'orientation de la façon suivante lorsque vous appuyez sur les touches ↑/↓/←/→.

Touche → : Rotation de 90° dans le sens horaire

Touche ← : Rotation de 90° dans le sens antihoraire

Touche ↑ : Renversement horizontal

Touche ↓ : Renversement vertical

Changement de l'angle de prise de vues

Pour les disques BD-ROM et DVD-Vidéo enregistrés sous différents angles de prise de vues, les angles peuvent être changés au cours de la lecture.

▶ **Pendant la lecture, appuyez sur ANGLE.**
- L'angle actuel et le nombre total d'angles enregistrés sont indiqués à l'écran du téléviseur.
  Pour changer d'angles, appuyez une nouvelle fois sur **ANGLE**.
- Les angles peuvent aussi être changés en sélectionnant **Angle** sur le menu **TOOLS**.
- Si les angles ne changent pas lorsque vous appuyez sur **ANGLE**, changez-les par le menu du disque.

Changement des sous-titres

Pour les disques ou les fichiers sur lesquels différents sous-titres ont été enregistrés, les sous-titres peuvent être changés au cours de la lecture.

Attention

- Les sous-titres ne peuvent pas être changés dans le cas de disques enregistrés par un enregistreur DVD ou BD. Reportez-vous aussi au mode d'emploi de l'appareil utilisé pour l'enregistrement.

▶ **Pendant la lecture, appuyez sur SUBTITLE.**

- Les sous-titres actuels et le nombre total de sous-titres enregistrés sont indiqués à l'écran du téléviseur.
  Pour changer de sous-titres, appuyez une nouvelle fois sur **SUBTITLE**.
- Les sous-titres peuvent aussi être changés en sélectionnant **Subtitle** sur le menu **TOOLS**.
- Si les sous-titres ne changent pas lorsque vous appuyez sur **SUBTITLE**, changez-les par le menu du disque.

❖ **Masquage des sous-titres**

▶ **Appuyez plusieurs fois sur SUBTITLE ou sélectionnez Subtitle dans le menu TOOLS pour régler ce paramètre sur Off.**

❖ **À propos de l'affichage de sous-titres externes pendant la lecture des fichiers DivX**

Outre les sous-titres enregistrés sur les fichiers DivX, ce lecteur peut aussi afficher des sous-titres externes. Si un fichier a le même nom qu'un fichier DivX à part l'extension, et si l'extension est une des extensions suivantes, le fichier sera traité comme fichier de sous-titres externes. Notez bien que les fichiers DivX et les fichiers de sous-titres externes doivent se trouver dans le même dossier.
Un seul fichier de sous-titres externes peut être utilisé sur ce lecteur. Utilisez un ordinateur, etc. pour supprimer les fichiers des sous-titres externes dont vous n'avez pas besoin pour un disque.

Remarque

- Avec certains fichiers, les sous-titres externes ne pourront pas être affichés correctement.

Changement du son

Pour les disques ou les fichiers sur lesquels différents flux/voies audio ont été enregistrés, les flux/voies audio peuvent être commutés au cours de la lecture.

▶ **Pendant la lecture, appuyez sur AUDIO.**

- Le son actuel et le nombre total de flux audio enregistrés sont indiqués à l'écran du téléviseur. Pour changer de son, appuyez une nouvelle fois sur **AUDIO**.
- Le son peut aussi être changé en sélectionnant **Audio** sur le menu **TOOLS**.
- Si **AUDIO** ne permet pas de changer le son, changez-le par le menu du disque.

Commutation de la zone de lecture CD/SACD

1. **Sélectionnez la zone que vous souhaitez lire.**
   - En mode d'arrêt, appuyez sur **CD/SACD**. La zone de lecture change sur l'afficheur de la face avant à chaque pression sur la touche.

   [CD AREA] → [SACD 2CH] → [SACD MCH] → (retour au début)
   - Pendant la lecture, appuyez deux fois sur ■ **STOP** pour annuler la lecture continue avant de sélectionner la zone de lecture.
2. **Ouvrez le tiroir à disque.**
   Appuyez sur la touche ⏏ **OPEN/CLOSE**.
3. **Fermez le tiroir à disque.**
   Appuyez sur la touche ⏏ **OPEN/CLOSE**. Lorsque le disque est inséré, la zone de lecture change.

Affichage des informations du disque

▶ **Appuyez sur DISPLAY.**

Les informations du disque apparaissent sur l'écran du téléviseur. Pour masquer les informations, appuyez une nouvelle fois sur **DISPLAY**.

Les informations affichées sont différentes pendant la lecture et pendant la pause de la lecture.

Utilisation de BONUSVIEW ou BD-LIVE

Ce lecteur est compatible avec les BD-Vidéo BONUSVIEW et BD-LIVE.

Lorsque vous utilisez des BD-Vidéo compatibles avec BONUSVIEW, vous bénéficiez de certaines fonctions comme la seconde image (image dans l'image) (page 46) et le second son (page 46). Avec les BD-Vidéo offrant BD-LIVE, des images vidéo spéciales ainsi que d'autres données peuvent être téléchargées d'Internet.

Les données enregistrées sur un BD-Vidéo et téléchargées de BD-LIVE se stockent sur un disque à mémoire flash USB (mémoire externe). Pour bénéficier de ces fonctions, raccordez un disque à mémoire flash USB (capacité minimale 1 Go, 2 Go ou plus sont recommandés) de type USB 2.0 High Speed (480 Mbits/s) au port USB.

- Veillez à éteindre le lecteur avant d'insérer ou de retirer le disque à mémoire flash USB.
- Pour rappeler les données sauvegardées sur le disque à mémoire flash USB, insérez d'abord le disque utilisé lors du téléchargement des données (si un autre disque est inséré, les données enregistrées sur le disque à mémoire flash USB ne seront pas lues).
- Si le disque à mémoire flash USB utilisé contient d'autres données (enregistrées antérieurement), l'image et le son ne seront pas lus correctement.
- Ne retirez pas le disque à mémoire flash USB pendant la lecture.
- Le chargement des données (lecture/écriture) nécessite un certain temps.

Attention

- Si l'espace disponible sur le disque à mémoire flash USB n'est pas suffisant, il peut être impossible d'utiliser les fonctions BONUSVIEW et BD-LIVE. Dans ce cas, reportez-vous à Effacement des données ajoutées aux BD et des données des applications la page 64 pour effacer les données du Paquet Virtuel et les données BD-LIVE sur le disque à mémoire flash USB.

Remarque

- Le fonctionnement des disques à mémoire flash USB n'est pas garanti.
- La lecture des données de la fonction BD-LIVE varie selon le disque utilisé. Pour le détail, consultez la notice fournie avec le disque.
- Pour bénéficier de la fonction BD-LIVE, une connexion réseau et des réglages sont nécessaires (pages 33 et 62).
- BD-LIVE est une fonction assurant une connexion à Internet. Les disques disposant de la fonction BD-LIVE peuvent envoyer les codes d'identification de ce lecteur et du disque au fournisseur de contenus par Internet.

Fonctions de lecture

Les fonctions pouvant être utilisées dépendent du type de disque et de fichier. Dans certains cas, certaines fonctions ne peuvent pas être utilisées. Les fonctions disponibles sont indiquées dans le tableau suivant.

Fonction[1]	Type de disque/fichier									
	BD-ROM	BD-R /-RE	DVD-Video	DVD-R /-RW (VR format)	AVCREC	AVCHD	Fichier vidéo	Fichier photo	Fichier audio	CD audio
Recherche avant et arrière[2]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✗	✓[4]	✓[4]
Lecture de titres, de chapitres ou de plages particuliers	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓
Saut de contenu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lecture au ralenti[2,5]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓[6]	✓	✗	✗
Lecture avant et arrière pas à pas[2]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓[7]	✓	✗	✗
Lecture répétée A-B[2]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lecture répétée	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zoom	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Angle[8]	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Sous-titres[9]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Son[10]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Informations du disque	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

1. Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles pour certains disques ou fichiers, même si [✓] est indiqué dans le tableau.
2. Pour certains disques, la lecture redevient d'elle-même normale au changement de chapitre.
3. Pendant la recherche avant et arrière, le son n'est pas audible.
4. Pendant la recherche avant et arrière, le son est audible.
5. • Pendant la lecture au ralenti le son n'est pas audible.
   • Il n'est pas possible de changer de vitesse pendant la lecture arrière au ralenti.
6. La lecture arrière au ralenti n'est pas disponible.
7. La lecture arrière pas à pas n'est pas disponible.
8. La marque d'angle apparaît pour les scènes enregistrées sous divers angles si **Angle Mark** est réglé sur **On** (page 60).
9. • Les types de sous-titres enregistrés dépendent du disque et du fichier.
   • Dans certains cas, les sous-titres peuvent changer ou l'écran de commutation du disque peut s'afficher immédiatement, sans que les sous-titres actuel ou le nombre total de sous-titres enregistrés sur le disque n'apparaissent.
10. Les types de flux audio enregistrés dépendent du disque et du fichier.

Utilisation du menu TOOLS

Les fonctions pouvant être rappelées dépendent du mode de fonctionnement du lecteur.

1. **Affichez le menu TOOLS.**
   Appuyez sur **TOOLS** pendant la lecture.
2. **Sélectionnez et réglez le paramètre.**
   Utilisez ▲/▼ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.

Remarque

- Les paramètres ne pouvant pas être changés apparaissent en gris. Les paramètres pouvant être sélectionnés dépendent de l'état du lecteur.

❖ Pour changer le réglage du paramètre sélectionné

Utilisez ▲/▼ pour le changer.

❖ Pour fermer le menu TOOLS

Appuyez sur **TOOLS**.

❖ Liste des paramètres du menu TOOLS

Paramètre	Paramètre Description
Title	Affichage des informations concernant le titre du disque en cours de lecture et du nombre total de titres sur le disque. Également sélection du titre devant être lu. (Voir la description suivante.)
Chapter (track/file)[1]	Affichage des informations concernant le chapitre en cours de lecture (plage/titre) et du nombre total de chapitres sur le disque. Également sélection du chapitre (plage/titre) devant être lu. (Voir la description suivante.)
Time	Affichage du temps écoulé ou restant. Également spécification du temps où la lecture doit commencer. (Voir la description suivante.)
Mode	Changement du mode de lecture (page 47).
Audio	Changement du son.
Angle	Changement de l'angle de prise de vue d'un BD-ROM/DVD-Vidéo.
Subtitle	Changement de la langue des sous-titres.
Code Page	Changement de page des codes de soustitres.
Secondary Video[2]	Sélection de la seconde image d'un BD-ROM (Image dans l'image).
Secondary Audio[3]	Sélection du second son d'un BD-ROM.
Bitrate	Affichage du débit binaire du son/ de l'image/de la seconde image/du second son.
Still off	Arrêt de l'image fixe d'un BD-ROM.
Ins Search	Saut avant de 30 secondes.
Ins Replay	Retour arrière de 10 secondes.
Slide Show	Changement de vitesse du diaporama pendant un diaporama.
Transition	Changement de style du diaporama pendant un diaporama.

1. Une de ces informations apparaît selon le type de disque.
2. La marque de seconde image apparaît pour les scènes enregistrées avec une seconde image si **PIP Mark** est réglé sur **On** (page 60).
3. La marque de second son apparaît pour les scènes enregistrées avec un second son si **Secondary Audio Mark** est réglé sur **On** (page 60).

Remarque

- Les paramètres pouvant être sélectionnés dépendent du type de disque.
- Les types de flux audio secondaires enregistrés dépendent du disque et du fichier.
- Certains disques n'ont pas de second son ou seconde image.
- Dans certains cas, le second son ou la seconde image peut changer ou l'écran de commutation peut s'afficher immédiatement, sans que le second son ou la seconde image ou le nombre total de flux du second son ou de la seconde image enregistrés sur le disque ne soit indiqué.

Lecture à partir d'un temps précis (Recherche temporelle)

1. **Sélectionnez Time.**
   Utilisez ▲/▼ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
2. **Précisez le temps.**
   Utilisez les touches numériques (0 à 9) pour préciser le temps.
   Pour lire à partir de 45 minutes, précisez **0**, **0**, **4**, **5**, **0** et **0**, puis appuyez sur **ENTER**.
   - Pour lire à partir de 1 heure 20 minutes, précisez **0**, **1**, **2**, **0**, **0** et **0**, puis appuyez sur **ENTER**.
   - Appuyez sur **CLEAR** pour effacer les valeurs saisies.
3. **Démarrez la lecture au temps précisé.**
   Appuyez sur **ENTER**.

Lecture d'un titre, d'un chapitre, d'une plage ou d'un fichier particulier (Recherche)

1. **Sélectionnez Title ou Chapter (plage/ fichier).**
   Utilisez ▲/▼ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
2. **Précisez le numéro du titre ou du chapitre (plage/ fichier).**
   Utilisez les touches numériques (0 à 9) ou ▲/▼ pour préciser le numéro.
   - Pour rechercher par exemple le titre 32, précisez **3** et **2**, puis appuyez sur **ENTER**.
   - Appuyez sur **CLEAR** pour effacer les valeurs saisies.
3. **Démarrez la lecture à partir du titre, du chapitre ou de la plage précisé.**
   - Appuyez sur **ENTER**.

Lecture d'une plage particulière de disques, de titres ou d'un chapitre (plage/ fichier) dans un ordre aléatoire

Vous avez le choix entre 2 types de lecture aléatoire.

1. **Sélectionnez Mode.**
   Utilisez ▲/▼ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
2. **Sélectionnez le mode de lecture.**
   Utilisez ▲/▼ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.

❖ Random play

La plage de disques, de titres ou d'un chapitre (morceau/ fichier) spécifiée est lue dans un ordre aléatoire. Le même élément peut être lu de manière consécutive.

❖ Shuffle play

La plage de disques, de titres ou d'un chapitre (morceau/ fichier) spécifiée est lue dans un ordre aléatoire. Chaque élément n'est lu qu'une seule fois.

Continuation de la lecture à partir de la position spécifiée (Poursuite du visionnage)

Cette fonction permet de poursuivre la lecture à une position spécifiée au préalable, même après l'extinction du lecteur.

❖ Réglage

▶ **Pendant la lecture, appuyez sur CONTINUED à la position où vous voulez poursuivre le visionnage.**
Le temps écoulé jusqu'à la position spécifiée est indiquée à l'écran du téléviseur.

❖ Lecture

1. **Appuyez sur ► PLAY pour lire le titre pour lequel vous avez spécifié une position.**
   L'écran de confirmation de la poursuite de la lecture apparaît.
2. **Utilisez ◄/► pour sélectionner Yes, puis appuyez sur ENTER.**
   Démarrez la lecture au temps précisé.

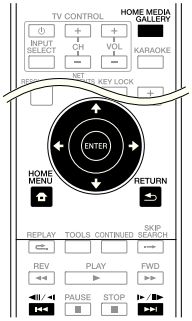
! Remarque

- Le temps spécifié pour la poursuite de la lecture est annulé lorsque ⏏ **OPEN/CLOSE** est pressé.
- La poursuite de la lecture à un temps spécifié peut ne pas fonctionner correctement avec certains disques.

Chapitre 5

Lecture avec Home Media Gallery

À propos de Home Media Gallery



La fonction Home Media Gallery de ce lecteur permet d'afficher une liste des sources d'entrée et de démarrer la lecture. Ce chapitre décrit comment configurer le lecteur et comment effectuer la lecture pour bénéficier de ces fonctions. Si vous lisez des fichiers enregistrés sur votre ordinateur ou un autre appareil connecté au réseau, nous vous conseillons de vous reporter aussi au mode d'emploi fourni avec cet appareil.

Les sources d'entrée peuvent être lues avec Home Media Gallery de la façon suivante.

- Disques BD-R/RE (format BDAV)
- Disques DVD-R/-RW (format VR)
- CD audio (CD-DA, SACD et DTS-CD)
- DVD/CD sur lesquels des fichiers vidéo, photo ou audio, etc. sont enregistrés.
- Dispositif USB
- Fichiers sur les serveurs (sur des ordinateurs ou appareils connectés au lecteur par une interface LAN.)

Remarque

- La fonction Home Media Gallery permet de lire des fichiers disponibles sur les serveurs multimédia connectés au même réseau local (LAN) que le lecteur.
- Les fichiers suivants peuvent être lus avec Home Media Gallery :
  - Les ordinateurs fonctionnant sous Microsoft Windows Vista ou XP avec Windows Media Player 11 installé
  - Ordinateurs fonctionnant sous Microsoft Windows 7 avec Windows Media Player 12 installé
  - Les serveurs multimédia numériques compatibles avec la norme DLNA (sur les ordinateurs ou d'autres appareils)

  Les fichiers enregistrés sur un ordinateur ou un DMS (Serveur multimédia numérique), comme mentionné ci-dessus, peuvent être lus par le lecteur multimédia numérique (DMP). Le lecteur permet d'utiliser un DMP.
- Pour lire les fichiers audio enregistrés sur des appareils en réseau, la fonction de serveur DHCP de votre routeur doit être mise en service. Si votre routeur ne présente pas cette fonction, vous devrez paramétrer le réseau manuellement. Sinon, les fichiers enregistrés sur les appareils en réseau ne pourront pas être lus. Reportez-vous à page 62.

À propos de la lecture en réseau

Cet appareil utilise les technologies suivantes pour la lecture en réseau :

❖ Windows Media Player

Reportez-vous à Windows Media Player 11/ Windows Media Player 12 ci-dessus pour plus d'informations à ce sujet.

❖ DLNA

Lecteur audio DLNA CERTIFIED®

La DLNA (Digital Living Network Alliance) est une alliance transindustrielle des sociétés de production d'appareils électroniques grand public, d'ordinateurs et de périphériques mobiles. Digital Living permet aux utilisateurs de partager facilement des contenus multimédias via un réseau filaire domestique.

Le logo DLNA permet de trouver facilement les produits conformes aux Directives d'interopérabilité DLNA. Cet appareil est conforme aux Directives d'interopérabilité DLNA v1.5. Lorsqu'un ordinateur intégrant un logiciel serveur DLNA ou un autre périphérique compatible DLNA est relié à ce lecteur, certains paramètres du logiciel ou du périphérique devront éventuellement être changés. Veuillez vous reporter au mode d'emploi du logiciel ou du périphérique pour plus d'informations à ce sujet.

DLNA®, le logo DLNA et DLNA CERTIFIED® sont des marques commerciales, des marques de service ou des marques de certification de la Digital Living Network Alliance.

❖ Contenus lisibles via un réseau

- Certains fichiers ne pourront pas être lus correctement bien qu'ils soient dans un format compatible.
- Selon le type de serveur ou la version utilisé, certaines fonctions ne seront pas prises en charge.
- Les formats de fichiers pris en charge varient d'un serveur à l'autre. C'est pourquoi, les fichiers qui ne sont pas pris en charge par votre serveur n'apparaissent pas sur cet appareil. Pour plus d'informations, contactez le constructeur de votre serveur.

❖ Avis de non responsabilité concernant les contenus diffusés par un tiers

L'accès aux contenus fournis par des tiers exige une connexion Internet haut débit et peut aussi exiger la création d'un compte et des droits de souscription.

Les services de contenus de tiers peuvent être changés, suspendus ou interrompus à tout moment sans préavis, et Pioneer décline toute responsabilité quant à ces changements.

Pioneer ne certifie ou garantit que les services de contenus continueront d'être fournis ou disponibles pendant une période précise et décline toute garantie explicite ou implicite de ce type.

❖ Anomalies lors de lecture en réseau

- La lecture peut se bloquer si vous éteignez l'ordinateur ou supprimez des fichiers multimédia de l'ordinateur pendant la lecture de contenu.
- En cas de problèmes de réseau (trafic intense, etc.) le contenu risque de ne pas s'afficher ou de ne pas être lu correctement (la lecture peut être interrompue ou bloquée). Pour éviter ce type de problème, il est conseillé de relier le lecteur et l'ordinateur par un câble 10BASE-T/100BASE-TX.
- Si plusieurs clients lisent les mêmes fichiers simultanément, la lecture peut être interrompue ou se bloquer.
- Selon le logiciel antivirus installé sur l'ordinateur raccordé et le réglage de ce logiciel, la connexion réseau peut se bloquer.

Pioneer n'est pas responsable du mauvais fonctionnement du lecteur et/ou des fonctions Home Media Gallery dû à des erreurs ou dysfonctionnements de la communication avec votre connexion réseau et/ou votre ordinateur, ou un autre appareil raccordé. Veuillez contacter le fabricant de votre ordinateur ou votre fournisseur de service Internet.

Windows Media est une marque déposée ou une marque commerciale de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ ou dans d'autres pays.

Ce produit intègre une technologie détenue par Microsoft Corporation, qui ne peut être utilisée et distribuée que sous licence de Microsoft Licensing, Inc.

Microsoft®, Windows®7, Windows®Vista, Windows®XP, Windows®2000, Windows®Millennium Edition, Windows®98 et WindowsNT® sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Lecture de fichiers sur le réseau

1. **Appuyez sur HOME MEDIA GALLERY pour afficher la page Home Media Gallery.**
   La page Home Media Gallery peut aussi être affichée en sélectionnant **[Home Media Gallery]** sur la page Home Menu puis en appuyant sur **ENTER**.
2. **Sélectionnez le serveur contenant le fichier que vous voulez lire.**
3. **Sélectionnez le fichier que vous voulez lire.**
   Utilisez ▲/▼ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.

❖ Pour quitter la fonction Home Media Gallery

Appuyez sur la touche **HOME MEDIA GALLERY**.

Remarque

- Si vous ne parvenez pas à afficher les serveurs dans le menu Home Media Gallery, sélectionnez **[DLNA Search]** et appuyez sur **ENTER**.

Lecture de disque/USB

1. **Appuyez sur HOME MEDIA GALLERY pour afficher la page Home Media Gallery.**
   La page Home Media Gallery peut aussi être affichée en sélectionnant Home Media Gallery sur la page Home Menu puis en appuyant sur **ENTER**.
2. **Sélectionnez Disc ou USB.**
   Utilisez ▲/▼ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
3. **Sélectionnez Photo/Music/Video/ AVCHD.**
   Utilisez ▲/▼ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
   - Ce point n'est pas pour les disques enregistrés dans le format BDAV/VR/ AVCREC.
   - Pour lire des fichiers dans le formant AVCHD sur un dispositif USB, créez un dossier intitulé "AVCHD" sur le dispositif USB, puis copiez le dossier "BDMV" contenant les fichiers à lire dans le dossier "AVCHD".
4. **Sélectionnez le titre/la plage ou le fichier que vous voulez lire.**
   Utilisez ▲/▼ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
   Démarrez la lecture à partir du titre/de la plage ou fichier sélectionné.
   - Si le fichier que vous voulez lire se trouve dans un dossier, sélectionnez d'abord le dossier contenant le fichier.

Lecture de fichiers photo

❖ À propos du diaporama

Un diaporama permet d'afficher automatiquement les fichiers enregistrés sur un disque ou dans un dossier.

Remarque

- Pendant la lecture d'un CD audio (CD-DA/SACD/ DTS-CD), la page Now Playing s'affiche.
- Certains disques BD-R/-RE ont une protection interdisant la lecture. Pour annuler la protection, précisez le mot de passe spécifié pour le disque.
- Il faudra peut-être attendre quelques secondes avant que la lecture démarre. C'est normal.
- Certains fichiers ne pourront pas être lus correctement.
- Le nombre de vues peut être limité.
- Selon les dispositifs raccordés et la situation, il faut attendre quelque temps avant que la lecture ne commence et l'image change.

Lecture dans l'ordre souhaité (Playlist)

Les disques permettant d'ajouter des plages et des fichiers à la Playlist sont les suivants.

- DVD/CD/Dispositifs USB sur lesquels des fichiers audio sont enregistrés

Ajout de plages ou de fichiers

Procédez de la façon suivante pour ajouter des plages et des fichiers, et créer la **Playlist**.

1. **Appuyez sur HOME MEDIA GALLERY pour afficher la page Home Media Gallery.**
   La page Home Media Gallery peut aussi être affichée en sélectionnant Home Media Gallery sur la page Home Menu puis en appuyant sur **ENTER**.
2. **Sélectionnez Disc ou USB.**
   Insérez d'abord le disque.
   Utilisez ▲/▼ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
3. **Sélectionnez la plage ou le fichier devant être ajouté.**
   Utilisez ► pour effectuer un choix.
4. **Appuyez sur POP UP MENU pour afficher le menu POP UP MENU.**
5. **Sélectionnez Add to Playlist pour ajouter à la Playlist.**
   Utilisez ▲/▼ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
   La plage ou le fichier sélectionné au point 3 est ajouté à la **Playlist**.
   - Pour ajouter d'autres plages ou fichiers, répétez les points 3 à 5.

Lecture de la Playlist

1. **Appuyez sur HOME MEDIA GALLERY pour afficher la page Home Media Gallery.**
   La page Home Media Gallery peut aussi être affichée en sélectionnant Home Media Gallery sur la page Home Menu puis en appuyant sur **ENTER**.
2. **Sélectionnez la Playlist.**
   Utilisez ▲/▼ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
3. **Sélectionnez la plage ou le fichier devant être lu.**
   Utilisez ▲/▼ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
   La lecture commence par la plage ou le fichier sélectionné et se poursuit jusqu'au dernier de la liste. Utilisez ⏮/⏭ pour lire la plage ou le fichier précédent ou suivant.
   L'écran Now Playing s'affiche.

Suppression de plages ou fichiers de la Playlist

1. **Sélectionnez la plage ou le fichier devant être supprimé, puis appuyez sur POP UP MENU pour afficher le menu POP UP MENU.**
2. **Utilisez ▲/▼ pour sélectionner Remove from Playlist, puis appuyez sur ENTER.**

Chapitre 6

Lecture de contenus web

Vous pouvez lire des contenus obtenus d'Internet via le lecteur.

Contenus web disponibles

- YouTube (MPEG4 AVC H.264)
- Picasa

Remarque

À propos de YouTube

- Les vidéos YouTube des tailles suivantes peuvent être lues.
  - Qualité standard (400 x 226 pixels, 200 kbps)
  - Qualité moyenne (480 x 360 pixels, 512 kbps)
  - Haute qualité (854 x 480 pixels, 900 kbps)
  - HD (720p) (1280 x 720 pixels, 2 Mbps)
  - HD (1080p) (1920 x 1080 pixels, 4 Mbps)
- Ce lecteur prend en charge le service YouTube Leanback. Le service YouTube Leanback n'est disponible qu'en anglais actuellement. Reportez-vous à YouTube Help à l'adresse http://www.google.com/support/youtube/ pour plus d'informations.
- Les vidéos YouTube pour téléphones portables ne peuvent pas être lues.
- Certaines vidéos YouTube ne peuvent pas être lues.

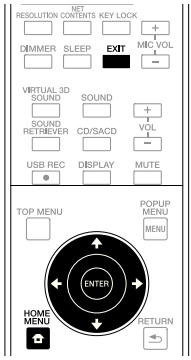
À propos de Picasa

- Picasa n'est disponible qu'en anglais. Reportez-vous au mode d'emploi à l'adresse http://picasa.google.com/support/ pour le détail.
  - Enregistrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe sur l'ordinateur avant d'utiliser Picasa Web Albums.
  - La première fois que vous accédez à Picasa depuis ce lecteur, sélectionnez l'icône New User et indiquez votre nom d'utilisateur et mot de passe.
- Selon l'environnement de la connexion Internet, il est possible que le contenu du site ne puisse pas être lu correctement.
- Pour acccéder au contenu du site, ce lecteur doit disposer d'une connexion à haut débit. Pour utiliser une connexion Internet à haut débit, il faut être abonné à un fournisseur de service Internet.
- L'accès aux contenus fournis par des tiers exige une connexion Internet haut débit et peut aussi exiger la création d'un compte et des droits de souscription. Les services de contenus de tiers peuvent être changés, suspendus ou interrompus à tout moment sans préavis, et Pioneer décline toute responsabilité quant à ces changements. Pioneer ne certifie ou garantit que les services de contenus continueront d'être fournis ou disponibles pendant une période précise et décline toute garantie explicite ou implicite de ce type.
- La lecture de disque et cette fonction ne peuvent pas être utilisées en même temps.

Lecture de contenus

Attention

Le lecteur doit être raccordé à Internet au préalable. Reportez-vous à *Raccordement a votre reseau domestique* la page 33 pour le détail.



1. **Affichez l'écran de sélection.**
   Il est également possible d'afficher l'écran de sélection en appuyant sur **HOME MENU** puis en sélectionnant Web Contents → Contenu Web souhaité.
2. **Sélectionnez le type de contenu Web.**
   Utilisez ↑/↓ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
3. **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner le contenu que vous voulez lire, puis appuyez ENTER.**
   Pour arrêter la lecture, appuyez sur **EXIT**. La lecture de la vidéo s'arrête et l'écran Home Menu réapparaît.

Chapitre 7

Autres opérations

Extraction/enregistrement d'un CD audio vers un périphérique USB

Ce lecteur permet d'extraire un CD audio et de l'enregistrer sur un périphérique de stockage USB.

1. **Connectez un périphérique de stockage USB à la prise USB sur le panneau avant de l'appareil.**

   Remarque

   - Ne connectez qu'un seul périphérique USB.

2. **Ouvrez le tiroir disque et placez un CD audio dessus.**
   Appuyez sur ⏏ **OPEN/CLOSE**.

3. **Refermez le tiroir disque.**
   Appuyez sur ⏏ **OPEN/CLOSE** pour refermer le tiroir disque ; la lecture commence automatiquement.
   - Si la lecture ne commence pas automatiquement, appuyez sur la touche ▶ **PLAY** de la télécommande ou sur le bouton ▶/❚❚ (Lire/Pause) de l'appareil pour lancer la lecture.

4. **Appuyez sur la touche USB REC pendant la lecture du CD.**
   Le menu **[CD RIP]** apparaît.

5. **Sélectionnez le morceau ou le numéro de piste que vous voulez extraire/enregistrer.**
   Si vous souhaitez extraire/enregistrer tous les morceaux du CD, utilisez les touches ▲/▼/◀/▶ pour sélectionner **[Select all]** puis appuyez sur **ENTER**.
   Si vous souhaitez extraire/enregistrer un morceau spécifique, utilisez les touches ▲/▼/◀/▶ pour sélectionner le numéro de piste voulu, puis appuyez sur **ENTER**.
   - Si vous souhaitez extraire/enregistrer plusieurs pistes, répétez l'étape 5.
   - Si vous souhaitez supprimer une piste sélectionnée, utilisez les touches ▲/▼/◀/▶ pour sélectionner **[Select None]**, puis appuyez sur **ENTER**.

6. **Réglage de la vitesse d'extraction/enregistrement.**
   Utilisez les touches ▲/▼/◀/▶ pour sélectionner **[Speed]**, puis appuyez sur **ENTER**.
   - La vitesse d'extraction/enregistrement change à chaque pression sur la touche **ENTER**. La vitesse d'extraction/enregistrement change comme indiqué ci-après.

     Normal : Utilisez cette vitesse pour écouter la musique pendant le processus d'extraction/enregistrement.

     Fast: Le processus d'extraction/enregistrement s'effectue à une vitesse de 4x la vitesse de lecture normale. Cette option ne permet pas d'écouter la musique pendant le processus d'extraction/enregistrement.

7. **Démarrez l'extraction/enregistrement.**
   Utilisez les touches ▲/▼/◀/▶ pour sélectionner **[Start]**, puis appuyez sur **ENTER** pour commencer l'extraction/enregistrement.

8. **Quittez le menu d'extraction/enregistrement de CD.**
   Utilisez les touches ▲/▼/◀/▶ pour sélectionner **[Cancel]** puis appuyez sur **ENTER** une fois le processus d'extraction/enregistrement terminé.

Remarque

- Utilisez les touches de navigation ▲/▼/◀/▶ pour sélectionner le débit binaire **[Bitrate]** puis appuyez sur **ENTER** pour modifier les paramètres de débit binaire.
  Le débit binaire change à chaque fois que le bouton [**Bitrate]** est actionné. Sa valeur peut être sélectionnée parmi les suivantes.
  [64kbps] → [96kbps] → [128kbps] → [192kbps] → [256kbps] → [320kbps]
- Un nouveau dossier est créé sur le périphérique USB lorsque l'enregistrement commence. Le nombre maximum de dossiers pouvant être créés est de 100.

Utilisation de la radio

Vérifiez que les antennes FM soient connectées. (Reportez-vous à la page 30.)

Ecouter la radio

1. Appuyez sur la touche **FUNCTION** jusqu'à ce que l'indication FM apparaisse sur l'affichage, puis appuyez sur **ENTER**. L'appareil se règle sur la dernière station reçue.
2. Le balayage des stations commence lorsque vous appuyez sur la touche ►► ou ◄◄.

   Ou

   Appuyez sur la touche ↑/↓ à plusieurs reprises.

   Ou

   Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **TUNE –/+** du panneau avant de l'appareil.
3. Réglez le volume en tournant le bouton VOLUME en façade ou en appuyant sur la touche **VOL +** ou **VOL –** de la télécommande.

Préréglage des stations de radio

Vous pouvez prérégler 50 stations FM

Avant de procéder au réglage, veillez à diminuer le volume.

1. Appuyez sur la touche **FUNCTION** jusqu'à ce que l'indication FM apparaisse sur l'affichage, puis appuyez sur **ENTER**. L'appareil se règle sur la dernière station reçue.
2. Sélectionnez la fréquence voulue en appuyant sur la touche ↑/↓.
3. Appuyez sur la touche **PROGRAM** Un numéro prédéfini clignotera dans l'afficheur.
4. Appuyez sur la touche ←/→ pour sélectionner le numéro prédéfini de votre choix.
5. Appuyez sur la touche **PROGRAM** La station est mémorisée.
6. Répétez les étapes 2 à 5 pour mémoriser d'autres stations.
7. Vous pouvez sélectionner la station mémorisée à l'aide des touches ←/→.

Suppression de toutes les stations mémorisées

1. Maintenez enfoncée ■ **STOP** pendant deux secondes.
   L'indication **[ERASE ALL]** se met à clignoter sur l'affichage.
2. Appuyez sur ■ **STOP** pour effacer toutes les stations radio mémorisées.

Amélioration d'une mauvaise réception FM

Appuyez sur la touche **AUDIO** de la télécommande. Le tuner passe de stéréo à mono, ce qui améliore généralement la réception.

Affichage des informations sur une station de radio

Le syntoniseur FM est fourni avec la fonction RDS (Radio Data System). Celle-ci donne des informations concernant la station écoutée. Appuyez plusieurs fois sur **BOOKMARK (RDS)** pour alterner parmi les divers types de données.

PS	(Nom du Service Emission) Le nom de la chaîne apparaîtra sur l'affichage.
PTY	(Reconnaissance du Type d'Emission) Le type d'émission (p.e. Jazz ou Actualités) apparaîtra sur l'affichage.
RT	(Texte Radio) Un message texte contenant des informations spéciales sur la station. Ce texte peut défiler sur l'affichage.

Vous pouvez rechercher les stations de radio par type de programme en appuyant sur la touche **BOOKMARK (RDS)**. L'afficheur montrera le dernier type de programme utilisé. Appuyez sur la touche **ZOOM (PTY)** autant de fois que nécessaire pour sélectionner votre type de programme favori. Appuyez sur la touche ←/→. Le tuner lancera la recherche automatiquement. Dès qu'une station est détectée, la recherche s'interrompt.

ADAPTATEUR *Bluetooth*® pour profiter de la musique sans fil

- Périphérique optimisé pour la technologie sans fil *Bluetooth* : Téléphone portable
- Périphérique optimisé pour la technologie sans fil *Bluetooth* : Lecteur de musique numérique
- Périphérique non équipé de la technologie sans fil *Bluetooth* : Lecteur de musique numérique + émetteur audio *Bluetooth* (vendu dans le commerce)

Lecture de musique sans fil

Lorsque l'ADAPTATEUR *Bluetooth* (modèle Pioneer n° AS-BT100 ou AS-BT200) est raccordé à cet appareil, un produit équipé de la technologie sans fil *Bluetooth* (téléphone portable, lecteur de musique numérique, etc.) peut être utilisé pour écouter de la musique sans fil. De plus, en utilisant un émetteur sans fil *Bluetooth* disponible dans le commerce, vous pouvez écouter de la musique sur un périphérique non doté de la technologie sans fil *Bluetooth*. Le modèle AS-BT100 et AS-BT200 prend en charge la protection de contenus SCMS-T, ainsi il est possible de profiter de la musique sur des périphériques équipés de la technologie sans fil *Bluetooth* de type SCMS-T.

- Lorsque l'adaptateur AS-BT100 est utilisé, certaines fonctions de l'appareil peuvent ne pas être disponibles.
- Il peut s'avérer nécessaire que le périphérique sans fil Bluetooth prenne en charge les profils A2DP.

Remarque

- Pioneer ne garantit pas que cet appareil se connecte et fonctionne correctement avec tous les périphériques dotés de la technologie sans fil *Bluetooth*.
- L'opération de démarrage prend environ une minute à partir de la mise sous tension.

Écouter de la musique sur un équipement sans fil *Bluetooth*

Association de l'appareil et d'un périphérique sans fil Bluetooth. (Enregistrement initial)

Avant de commencer la procédure d'association, vérifiez que la fonction *Bluetooth* est activée sur votre périphérique sans fil *Bluetooth*. Veuillez consulter le mode d'emploi de votre périphérique sans fil *Bluetooth* pour plus d'informations. La procédure d'association n'a besoin d'être effectuée qu'une seule fois ; elle n'est plus requise par la suite.

1. **Appuyez sur la touche FUNCTION et changez l'entrée sur BLUETOOTH, puis appuyez sur ENTER.**
   [BLUETOOTH] apparaît sur l'affichage du panneau avant de l'appareil, puis l'indication **[READY]** s'affiche.
2. **Effectuez la procédure d'association à partir du périphérique sans fil *Bluetooth*.**
   Lors de la recherche d'équipements *Bluetooth*, certains périphériques sans fil *Bluetooth* affichent une liste des équipements accessibles pris en charge. Cet appareil apparaît sous le nom *Bluetooth* ADAPTATEUR **[AS-BT100]** ou **[AS-BT200]**.
3. **Entrez le code PIN.**
   Code PIN : 0000
   Le code PIN de cet appareil ne peut pas être défini sur valeur autre que 0000.
4. **Lorsque l'appareil et le périphérique sans fil *Bluetooth* sont correctement associés, l'indication [SINK] apparaît sur l'affichage de l'appareil.**

   Remarque

   - La procédure d'association peut varier en fonction du type de périphérique sans fil *Bluetooth*.
5. **Écoutez de la musique à partir d'un périphérique sans fil *Bluetooth*.**
   Veuillez consulter le mode d'emploi de votre périphérique sans fil *Bluetooth* pour plus d'informations sur les opérations de lecture de musique.

Remarque

- Cet appareil ne prend pas en charge le profil AVRCP.
- Cet appareil ne prend pas en charge le profil Mono Headset (casque/écouteur monaural), encore appelé profil “mains libres”.
- Cet appareil ne peut pas contrôler/commander un périphérique sans fil *Bluetooth*.
- Cet appareil ne peut pas être utilisé pour écouter des sons “one seg” sur un périphérique sans fil *Bluetooth*. Les contenus de musique protégés par la technologie SCMS-T ne peuvent pas être lus.
- Un seul périphérique sans fil *Bluetooth* peut être associé avec cet appareil ; les associations multiples ne sont pas possibles.
- Selon le type de périphérique sans fil *Bluetooth* utilisé, il est possible que vous ne puissiez pas utiliser la fonction *Bluetooth*.
- Lorsque l’appareil n’est PAS connecté via *Bluetooth*, l’indication **[READY]** apparaît sur l’affichage de l’appareil.
- Si l’adaptateur *Bluetooth* n’est pas connecté, l’indication **[NO DEV]** apparaît sur l’affichage de l’appareil.
- D’autres ondes électromagnétiques peuvent interférer avec la connexion et provoquer des coupures du son.
- Dans le cas où des équipements médicaux, des fours à micro-ondes, des routeurs sans fil WLAN, etc. utilisant la même fréquence provoquent des dysfonctionnements, la connexion peut s’interrompre.
- Même si la distance entre le périphérique sans fil *Bluetooth* et l’appareil est inférieure à 10 mètres, l’existence d’obstacles entre les deux équipements peut rendre impossible la connexion avec le périphérique sans fil *Bluetooth*.
- Si un obstacle se trouve entre le périphérique sans fil *Bluetooth* et l’appareil, la connexion *Bluetooth* peut s’interrompre.
- Lorsque le périphérique sans fil *Bluetooth* et l’appareil sont éloignés l’un de l’autre, la qualité de son diminue et la connexion peut même s’interrompre si les deux équipements sont éloignés au-delà de la portée de fonctionnement.
- Si l’alimentation de l’appareil est coupée ou si le périphérique sans fil *Bluetooth* est éloigné de plus de 10 mètres de l’appareil, la connexion *Bluetooth* s’interrompt.

Karaoké

1. **Appuyez sur la touche KARAOKE de la télécommande.**
   Le sous-menu **Karaoke Setup** s’affiche dans le menu **Initial Setup** sur le téléviseur.
2. **Activez la fonction Karaoké.**
   Sélectionnez **[Karaoke Setup]** → **[Karaoke Switch]** → **[On]** à l’aide des touches de navigation et appuyez sur **ENTER**.
3. **Ajustez le volume du microphone.**
   Sélectionnez **[Karaoke Setup]** → **[Microphone Setup]** → **[Mic Volume]** à l’aide des touches de navigation et appuyez sur **ENTER**.
   Utilisez les touches de navigation ←/→ pour ajuster le volume du microphone.
   Appuyez sur la touche **RETURN** pour terminer.
4. **Ajustez le niveau d’écho du microphone.**
   Sélectionnez **[Karaoke Setup]** → **[Microphone Setup]** → **[Mic Echo]** à l’aide des touches de navigation et appuyez sur **ENTER**.
   Utilisez les touches de navigation ←/→ pour ajuster le niveau d’écho du microphone.
   Appuyez sur la touche **RETURN** pour terminer.
5. **Activez ou désactivez la fonction Vocal Cancel.**
   Utilisez les touches de navigation **[Karaoke Setup]** → **[Vocal Cancel]** → **[On]** ou **[Off]** et appuyez sur **ENTER**.

Remarque

- La fonction Karaoké peut être utilisée uniquement avec les fonctions de lecture de sources disque ou USB.
- Selon le morceau, il est possible que l’option Vocal Cancel ne fonctionne pas efficacement.
- Lorsque vous branchez le microphone dans la prise MIC, soutenez l’appareil par le haut pour l’empêcher de bouger.
- Le volume du microphone peut également être ajusté à l’aide des touches **MIC VOL +/–** de la télécommande.
- Si vous activez la fonction Vocal Cancel, le réglage du son est désactivé. Si vous activez le réglage du son pendant que la fonction Vocal Cancel est activée, cette fonction est alors désactivée.

Son

Appuyez sur la touche **SOUND** de la télécommande pour afficher le menu de sélection du son sur l'écran du téléviseur.
Utilisez les touches de navigation pour effectuer la sélection, puis appuyez sur **ENTER**.
Appuyez sur la touche **SOUND** pour quitter le menu Sound.

Remarque

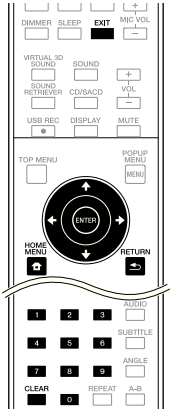
- Lorsque la source HDMI IN 1 ou HDMI IN 2 est sélectionnée, le menu Sound ne peut pas être affiché. Sélectionnez une autre source d'entrée pour accéder au menu Sound.
- Lorsque l'option HDMI IN 1 ou HDMI IN 2 est sélectionnée, les touches **VIRTUAL 3D SOUND** et **SOUND RETRIEVER** sont inactives.
- Lorsque la lecture d'un disque/fichier est en pause, le menu SOUND ne peut pas être affiché. Utilisez le menu SOUND lorsqu'un disque/fichier est en cours de lecture.

Réglage	Options	Explication	
Sound Retriever	Off	Les contenus audio au format WMA ou MP3 sont restitués avec une haute qualité de son. Ceci est uniquement valide pour les fichiers portant l'extension ".wma" ou ".mp3". L'effet obtenu varie selon le fichier. Essayez différents réglages, et choisissez celui qui procure le meilleur effet.	
	Low		
	High		
Equalizer	Cette option permet d'ajouter une large variété d'effets au son. Sélectionnez un mode qui convient à vos préférences personnelles.		
	Off		
	News	Ce mode convient aux émissions d'information (voix).	
	Gaming	Ce mode convient aux jeux vidéo.	
	Movie	Ce mode convient aux films.	
	Music	Ce mode convient à la musique.	
Surround	Off		
	Virtual 3D Min	Effet minimum	Son 3D virtuel : Restitue l'effet d'un espace sonore 3D.
	Virtual 3D Mid	Effet modéré	
	Virtual 3D Max	Effet maximum	
	5 Speaker Mode1 (BCS-424/BCS-222)	Les signaux audio envoyés sur les enceintes avant sont aussi envoyés sur les enceintes arrière. Ce mode est utilisable avec des sources audio à 2 canaux ou à 5.1 canaux.	
	5 Speaker Mode2 (BCS-424/BCS-222)	Les mêmes signaux audio sont envoyés vers les 5 enceintes à l'exception du caisson de basse. Ce mode est utilisable avec des sources audio à 2 canaux ou à 5.1 canaux.	
	Dolby PL II Movie (BCS-424/BCS-222)	Le mode "Dolby Pro Logic II" vous permet d'écouter des sources stéréo en mode 5.1 canaux. Ce mode est utilisable avec des sources audio à 2 canaux.	
	Dolby PL II Music (BCS-424/BCS-222)		
Audio Sync	Cette option permet de régler le délai entre l'image et le son. Utilisez les touches ←/→ pour effectuer le réglage de synchronisation.		

Chapitre 8

Réglages détaillés

Changement des réglages



Utilisation de la page Initial Setup

1. **Lorsque la lecture est arrêtée, affichez la page Home Menu.**
   Appuyez sur **HOME MENU**.
2. **Sélectionnez et validez Initial Setup.**
   Utilisez ↑/↓ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
3. **Sélectionnez le paramètre et changez son réglage.**
   Utilisez ↑/↓/←/→ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.

❖ **Fermeture de la page Initial Setup**

Appuyez sur **HOME MENU** ou **RETURN**.

Remarque

- Les paramètres pouvant être sélectionnés dépendent de l'état du lecteur.
- Dans Options, les réglages usine des paramètres sont indiqués en caractères gras.

	Réglage	Options	Explication
Display Setting	TV Screen	16:9 Full	Sélectionnez cette option si un téléviseur grand écran (16:9) est raccordé.
		16:9 Normal	Sélectionnez cette option si un téléviseur grand écran (16:9) est raccordé. Les images en 4:3 apparaissent avec des bandes verticales sur les côtés.
		4:3 Pan&Scan	Sélectionnez cette option si un téléviseur 4:3 est raccordé et les vidéos lues sont en 16:9. Les côtés gauche et droit de l'image seront tronqués pour que la vidéo puisse être vue sur l'écran 4:3. (Cette fonction agit si le disque porte la marque 4:3PS.)
		4:3 Letterbox	Sélectionnez cette option si un téléviseur 4:3 est raccordé et les vidéos lues sont en 16:9. Des bandes noires apparaîtront au haut et bas de l'image.
	Video Adjust	La qualité de l'image peut être ajustée selon le téléviseur que vous utilisez (page 62).	
	Sharpness	High	Choisissez le niveau de netteté.
		Middle	
		Low	
	Video Mode	**Standard**	Choisissez le mode de sortie vidéo.
		Vivid	
		Cinema	
		Custom	
	• CTI (Color Transient Improvement) : Permet d'obtenir des couleurs aux contours mieux définis.		
	Noise Reduction	**0**	Choisissez le niveau de réduction du bruit.
		1	
		2	
		3	
	Net Contents Mode	**Off**	Sélectionnez cette option afin de corriger automatiquement les fichiers vidéo compressés se trouvant sur le réseau, sur un disque ou sur un périphérique USB et de les lire avec une qualité d'image plus naturelle.
		On	

	Réglage	Options	Explication
Audio Output	DRC (Dynamic Range Control)	Off	Sélectionnez cette option pour transmettre des signaux audio sans utiliser le contrôle de la plage dynamique.
		On	Sélectionnez cette option pour régler la plage entre sons forts et sons faibles (plage dynamique) lors de la lecture à volume modéré. Cette option permet de faire ressortir les dialogues et de regarder des films à faible volume la nuit.
		Auto	Sélectionnez cette option pour que le DRC s'active/désactive automatiquement en fonction du signal audio du disque. Ceci n'agit que sur les signaux Dolby TrueHD.
		• Ceci agit sur les signaux audio comme les signaux Dolby Digital, Dolby TrueHD et Dolby Digital Plus. • Selon le disque, l'effet peut être faible.	
	Speaker Setup	Pour régler les paramètres Trim (niveau de sortie) et Delay (distance de l'utilisateur) des enceintes. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "Configuration des enceintes" (page 62)	
	Test Tone	Émission d'une tonalité de test au niveau des enceintes.	
HDMI	Color Space	RGB	Sélectionnez cette option pour restituer les signaux vidéo sous forme de signaux RVB. Choisissez cette option si les couleurs semblent faibles et le noir trop puissant.
		YCbCr	Sélectionnez cette option pour restituer les signaux sous forme de signaux YCbCr 4:4:4.
		YCbCr 422	Sélectionnez cette option pour restituer les signaux sous forme de signaux YCbCr 4:2:2.
		Full RGB	Sélectionnez cette option pour restituer les signaux vidéo sous forme de signaux RVB. Choisissez cette option si les couleurs semblent trop denses et tous les dégradés de noir sont d'un noir uniforme.
	Resolution	**Auto**	Sélectionnez cette option pour que la résolution des signaux vidéo à la sortie de la prise **HDMI OUT** soit automatiquement sélectionnée.
		480I/576I	Les signaux vidéo à la sortie de la prise **HDMI OUT** ont la résolution sélectionnée. La résolution peut être changée en appuyant sur **RESOLUTION**, mais Auto ne peut pas être sélectionné.
		480P/576P	
		720P	
		1080I	
		1080P	
	HDMI Audio Out	Bitstream	Sélectionnez cette option pour transmettre directement les signaux audio HDMI.
		PCM	Sélectionnez cette option pour transmettre des signaux audio HDMI convertis en signaux audio à 2 voies.
		Reencode	Lors de la lecture d'un BD contenant un second son et un son interactif, les deux signaux audio sont mixés et convertis en son DTS avant leur sortie.
		Off	Sélectionnez cette option si vous ne voulez pas que les signaux audio soient transmis par la prise de sortie HDMI.
	Control	**On**	Sélectionnez cette option pour activer la commande du lecteur via la télécommande de l'appareil AV raccordé à l'aide d'un câble HDMI. Reportezvous aussi à page 28.
		Off	Sélectionnez cette option pour désactiver la commande du lecteur via la télécommande de l'appareil AV raccordé à l'aide d'un câble HDMI.
	HDMI Deep Color	30bits	Sélectionnez cette option pour restituer les signaux vidéo en couleur 30 bits.
		36bits	Sélectionnez cette option pour restituer les signaux vidéo en couleur 36 bits.
		Off	Sélectionnez cette option pour restituer les signaux vidéo en couleur normale 24 bits.
	HDMI 1080P 24Hz	**On**	Sélectionnez cette option lorsque la résolution est réglée sur **Auto** ou 1080P et des signaux vidéo 1080p/24 sont transmis à un téléviseur compatible avec le 1080p/24.
		Off	Sélectionnez cette option lorsque la résolution est réglée sur 1080P et des signaux vidéo 1080p/60 sont transmis à un téléviseur compatible avec le 1080p/60.
	HDMI 3D	**Auto**	Les disques 3D sont lus avec des images en 3D.
		Off	Les images 3D ne sont pas lues.
	3D Notice	**Yes**	Précise si l'avis 3D doit être affiché ou non lors de la lecture d'images 3D.
		No	

	Réglage	Options	Explication
Network	IP Setting	Sélectionnez cette option pour spécifier l'adresse IP du lecteur et du serveur DNS (page 62).	
	Proxy Server	Ne réglez le serveur proxy que si votre fournisseur de service Internet vous le demande (page 63).	
	Information	Indique les réglages de l'adresse MAC, l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle par défaut, le serveur DNS (primaire) et le serveur DNS (secondaire).	
	Connection Test	Sélectionnez cette option pour tester la connexion au réseau (page 63).	
	Internet Connection	**Enable**	Sélectionnez cette option lorsque vous vous connectez à Internet.
		Disable	Sélectionnez cette option lorsque vous ne vous connectez pas Internet.
	BD-Live Connection	**Permitted**	Tous les disques peuvent se connecter à BD-LIVE.
		Partial Permitted	Seuls les disques dont la sécurité a été confirmée peuvent se connecter à BD-LIVE.
		Prohibited	Aucun disque ne peut se connecter à BD-LIVE.
	DLNA	**Enable**	Sélectionnez cette option lorsque vous vous connectez à un serveur DLNA.
		Disable	Sélectionnez cette option lorsque vous ne vous connectez pas à un serveur DLNA.
Language	OSD	langues disponibles	Choisissez une des langues indiquées pour l'affichage des pages.
	Audio * Pour certains disques, il peut être impossible de passer à la langue sélectionnée.	langues disponibles	Choisissez une des langues indiquées pour préciser la langue par défaut des dialogues lors de la lecture de BD-ROM et de DVD-Vidéo.
	Si vous précisez une langue non enregistrée sur le BD ou le DVD, une des langues enregistrées sera automatiquement sélectionnée et utilisée.		
	Subtitle * Pour certains disques, il peut être impossible de passer à la langue sélectionnée.	langues disponibles	Choisissez une des langues indiquées pour préciser la langue par défaut des sous-titres lors de la lecture de BD-ROM et de DVD-Vidéo.
	Si vous précisez une langue non enregistrée sur le BD ou le DVD, une des langues enregistrées sera automatiquement sélectionnée et utilisée.		
	Menu * Pour certains disques, il peut être impossible de passer à la langue sélectionnée.	langues disponibles	Choisissez une des langues indiquées pour préciser la langue par défaut des menus des BD-ROM et DVD-Vidéo.
	Si vous précisez une langue non enregistrée sur le BD ou le DVD, une des langues enregistrées sera automatiquement sélectionnée et utilisée.		
Playback	Angle Mark	**On**	Sélectionnez cette option pour afficher la marque d'angle sur l'écran du téléviseur (page 42).
		Off	Sélectionnez cette option si la marque d'angle ne doit pas apparaître sur l'écran du téléviseur.
	PIP Mark	**On**	Sélectionnez cette option pour afficher la marque PIP sur l'écran du téléviseur.
		Off	Sélectionnez cette option si la marque PIP ne doit pas apparaître sur l'écran du téléviseur.
	Secondary Audio Mark	**On**	Sélectionnez cette option pour afficher la marque de son secondaire sur l'écran du téléviseur (page 46).
		Off	Sélectionnez cette option si la marque de son secondaire ne doit pas apparaître sur l'écran du téléviseur.
	DivX(R) VOD DRM	Registration Code	Indique le code d'enregistrement du lecteur requis pour la lecture de fichiers DivX VOD (page 14).
	Internet Setting	**Permitted**	Les contenus web peuvent être regardés sans avoir à saisir un mot de passe.
		Partial Permitted	Le mot de passe doit être saisi pour pouvoir regarder des contenus web.
		Prohibited	Aucun contenu web ne peut être regardé.
	Disc Auto Playback	**On**	Les disques sont lus automatiquement après avoir été insérés.
		Off	Les disques insérés ne sont pas automatiquement lus.
	Last Memory	**On**	Sélectionnez cette option pour sauvegarder le point où la lecture a été arrêtée, même après l'ouverture du tiroir à disque ou la mise en attente.
		Off	Sélectionnez cette option si vous voulez utiliser la poursuite du visionnage (page 47).
	PBC (Play Back Control)	**On**	Sélectionnez cette option pour lire les CD-vidéo (version 2.0) compatibles avec la fonction PBC en utilisant le menu du disque.
		Off	Sélectionnez cette option pour lire les CD-vidéo (version 2.0) compatibles avec la fonction PBC sans utiliser le menu du disque.
Setup Navigator	Pour effectuer le paramétrage à partir du menu Setup Navigator. Pour le détail, reportez-vous à page 36.		

	Réglage	Options	Explication
Security	Change Password	Enregistrez (changez) le mot de passe pour utiliser le contrôle parental ou l'annuler lors de la lecture de DVD-Vidéo pourvus d'un contrôle parental (page 64).	
	Parental Control	Changez le niveau du contrôle parental du lecteur (page 64).	
	Country Code	Changez le code de pays/région (page 64).	
Options	Screen Saver	Off	L'économiseur d'écran ne s'active pas.
		1 min	L'économiseur d'écran s'activera si aucune opération n'est effectuée pendant plus d'une minute/deux minutes/trois minutes. L'emploi de la télécommande peut désactiver l'économiseur d'écran.
		2 min	
		3 min	
	Auto Power Off	Off	Sélectionnez cette option si vous ne voulez pas que le lecteur s'éteigne de luimême.
		10 min	L'alimentation est automatiquement coupée si aucune opération n'est effectuée pendant plus de 10 minutes/20 minutes/30 minutes.
		20 min	
		30 min	
	Quick Start	On	Sélectionnez cette option pour réduire le temps de mise en route.
		Off	Sélectionnez cette option pour une mise en route normale.
	Update	Disc	Sélectionnez cette option pour choisir la méthode de mise à jour du logiciel. (page 65)
		USB Storage	
		Network	
	Load Default	Pour rétablir les réglages usine.	
	System Information	Pour vérifier le numéro de version du système.	
	Disc Auto Update	**On**	Pour afficher l'écran de mise à jour du logiciel quand le disque contenant le fichier de mise à jour du lecteur est inséré.
		Off	L'écran de mise à jour doit être affiché manuellement. (page 65)
	BUDA	BUDA Information	Pour afficher et configurer les données BUDA sur le dispositif USB raccordé.
		BUDA Setup	
Karaoke Setup	Karaoke Switch	**Off**	Sélectionnez cette option lorsque vous n'utilisez pas la fonction Karaoké.
		On	Sélectionnez cette option lorsque vous utilisez la fonction Karaoké.
	Microphone Setup	Mic Volume	Cette option permet d'ajuster le volume du microphone. Utilisez les touches ←/→ tpour effectuer le réglage sur l'écran de réglage de niveau du microphone.
		Mic Echo	Cette option permet d'ajuster le niveau d'écho du microphone. Utilisez les touches ←/→ pour effectuer le réglage sur l'écran de réglage de niveau d'écho du microphone.
	Vocal Cancel	**Off**	Pour désactiver la fonction Vocal Cancel.
		On	Pour activer la fonction Vocal Cancel.

❖ Réglage de l'image

1. **Sélectionnez et validez Display Setting → Video Adjust → Next Screen.**
   Utilisez ▲/▼ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
2. **Sélectionnez le paramètre et changez son réglage.**
   Utilisez ▲/▼ pour sélectionnez le paramètre puis utilisez ◀/▶ pour changer son réglage. Lorsque le réglage est terminé, appuyez sur ↩ **RETURN** pour dégager l'écran de réglage.

Paramètre	Description
Brightness	Sélectionnez cette option pour régler la luminosité de l'écran du téléviseur.
Contrast	Sélectionnez cette option pour régler le contraste de l'écran du téléviseur.
Hue	Sélectionnez cette option pour régler l'équilibre des couleurs (vert et rouge) de l'écran du téléviseur.
Saturation	Sélectionnez cette option pour régler la saturation de l'écran du téléviseur.

❖ Configuration des enceintes

1. **Sélectionnez et validez Audio Output → Speaker Setup → Next Screen.**
   Utilisez ▲/▼/◀/▶ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
2. **Une représentation graphique des enceintes s'affiche à l'écran. Sélectionnez l'enceinte voulue à l'aide des touches de navigation, puis appuyez sur ENTER.**
3. **Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner les paramètres Trim ou Delay, puis appuyez sur ENTER.**
4. **Utilisez les touches de navigation ◀/▶ pour ajuster le paramètre, puis appuyez sur ENTER.**

❖ Ajustez les paramètres des enceintes tout en écoutant un contenu audio.

1. **Sélectionnez et validez Audio Output → Test Tone → Next Screen.**
   Utilisez ▲/▼/◀/▶ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
2. **Une tonalité de test est émise au niveau des enceintes. La tonalité est émise successivement sur chaque enceinte.**
3. **Une représentation graphique des enceintes s'affiche à l'écran. Appuyez sur ENTER lorsque l'enceinte que vous souhaitez configurer est affichée de manière accentuée.**
4. **Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner les paramètres Trim ou Delay, puis appuyez sur ENTER.**
5. **Utilisez les touches de navigation ◀/▶ pour ajuster le paramètre, puis appuyez sur ENTER.**
   *1ms = 30 cm

❖ Réglage de l'adresse IP

1. **Sélectionnez et validez Network → IP Setting → Next Screen.**
   Utilisez ▲/▼ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
2. **Spécifiez l'adresse IP.**
   Utilisez ▲/▼/◀/▶ pour spécifier l'adresse IP du lecteur ou du serveur DNS, puis appuyez sur **ENTER**.
   - **Auto Set IP Address**

     On – L'adresse IP du lecteur est obtenue automatiquement. Sélectionnez cette option lorsqu'un routeur ou un modem à large bande pourvu de la fonction DHCP (Protocole de configuration automatique) est utilisé. L'adresse IP de ce lecteur est automatiquement allouée par le serveur DHCP.

     Off – L'adresse IP du lecteur doit être spécifiée manuellement. Utilisez les touches numériques (0 à 9) pour saisir l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut.

! Remarque

- Pour de plus amples informations sur la fonction de serveur DHCP, reportez-vous au mode d'emploi du dispositif réseau.
- Si devrez éventuellement contacter votre fournisseur de service Internet ou votre administrateur réseau lors d'une saisie manuelle de l'adresse IP.

❖ Réglage du serveur proxy

Ne réglez le serveur proxy que si votre fournisseur de service Internet vous le demande.

1. **Sélectionnez et validez Network → Proxy Server → Next Screen.**
   Utilisez ↑/↓ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
2. **Sélectionnez et validez Use ou Not use dans Proxy Server.**
   Utilisez ←/→ pour effectuer un choix, puis appuyez sur ↓.
   - **Use** – Sélectionnez cette option lorsque vous utilisez un serveur proxy.
   - **Not use** – Sélectionnez cette option lorsque vous n'utilisez pas un serveur proxy.

   Si vous avez sélectionné **Use**, passez à l'étape 3.
3. **Sélectionnez et validez Server Select Method.**
   Utilisez ←/→ pour effectuer un choix, puis appuyez sur ↓.
   - **IP Address** – Précisez l'adresse IP.
   - **Server Name** – Précisez le nom du serveur.
4. **Précisez IP Address ou Server Name.**
   Utilisez les touches numériques (0 à 9) pour saisir le numéro si vous sélectionnez une adresse IP au point 3. Utilisez ←/→ pour déplacer le curseur.
   Lorsque le nom du serveur est sélectionné au point 3, utilisez les touches numériques (0 à 9) pour afficher le clavier. Maintenant utilisez ↑/↓/←/→ pour sélectionner les caractères et les paramètres, puis appuyez sur **ENTER** pour valider.
5. **Entrée Port Number.**
   Appuyez sur ↓, puis utilisez les touches numériques (0 à 9) pour préciser le nombre.
6. **Appuyez sur ENTER pour valider.**

❖ Affichage des réglages du réseau

▶ **Sélectionnez et validez Network → Information → Next Screen.**

Utilisez ↑/↓ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.

Les réglages de l'adresse MAC, l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle par défaut et le serveur DNS (primaire et secondaire) s'affichent.

Lorsque **Auto Set IP Address** est réglé sur On, les valeurs obtenues s'affichent automatiquement.

! Remarque

- **[0.0.0.0]** s'affiche si aucune adresse IP n'a été spécifiée.

❖ Test de la connexion au réseau

▶ **Sélectionnez et validez Network → Connection Test → Start.**

Utilisez ↑/↓ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.

[Network is OK.] s'affiche lorsque le test est terminé. Si un autre message s'affiche, vérifiez les raccordements et/ ou les réglages (pages 33 et 62).

❖ Changement de langue sous le paramètre Langue

1. **Sélectionnez et validez Language.**
   Utilisez ↑/↓ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
2. **Sélectionnez et validez OSD, Audio, Subtitle ou Menu.**
   Utilisez ↑/↓ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
3. **Sélectionnez et validez la langue souhaitée.**
   Utilisez ↑/↓ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.

! Remarque

- Si vous précisez une langue non enregistrée sur le BD ou le DVD, une des langues enregistrées sera automatiquement sélectionnée et utilisée.

❖ Effacement des données ajoutées aux BD et des données des applications

Procédez de la façon suivante pour effacer les données qui ont été ajoutées aux BD (données téléchargées avec la fonction BD-LIVE et données utilisées avec la fonction BONUSVIEW) et les données des applications.

⚠ Attention

- L'effacement des données prend un certain temps.
- Ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant l'effacement des données.

1. **Sélectionnez et validez BUDA → BUDA Setup.**
   Utilisez ▲/▼ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
2. **Sélectionnez et validez Fmt buda.**
   Appuyez sur **ENTER**.

❖ Enregistrement ou changement du mot de passe

Procédez de la façon suivante pour enregistrer ou changer le code exigé pour le paramètre Parental Lock.

À propos du mot de passe par défaut de ce lecteur.

Le mot de passe par défaut est **[0000]**.

- Le lecteur peut vous demander de saisir un mot de passe lorsque vous changez de mot de passe.
- Si vous réinitialisez le lecteur, votre mot de passe reviendra au réglage par défaut.

1. **Sélectionnez et validez Security → Change Password → Next Screen.**
   Utilisez ▲/▼ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
2. **Précisez le mot de passe.**
   Utilisez les touches numériques (0 à 9) pour préciser le numéro, puis appuyez sur **ENTER** pour le valider.
   Utilisez ◀/▶ pour déplacer le curseur.
3. **Ressaisissez le mot de passe.**
   Utilisez les touches numériques (0 à 9) pour préciser le numéro, puis appuyez sur **ENTER** pour le valider.
   Utilisez ◀/▶ pour déplacer le curseur.
   - Pour changer le mot de passe, saisissez d'abord le mot de passe enregistré, puis saisissez le nouveau mot de passe.

! Remarque

- Il est conseillé d'inscrire quelque part son mot de passe.
- Si vous avez oublié votre mot de passe, rétablissez les réglages par défaut du lecteur, puis enregistrez de nouveau votre mot de passe (page 66).

❖ Changement du niveau de contrôle parental pour le visionnage de DVD/ BD-ROM

Certains DVD-Vidéo contenant, par exemple, des scènes de violence présentent différents niveaux de contrôle parental (vérifiez les indications sur la pochette du disque, etc.). Pour interdire le visionnage de ces disques aux enfants d'un certain âge, limitez le niveau du lecteur à un niveau inférieur à celui des disques.

1. **Sélectionnez et validez Security → Parental Control → Next Screen.**
   Utilisez ▲/▼ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
2. **Précisez le mot de passe.**
   Utilisez les touches numériques (0 à 9) pour préciser le numéro, puis appuyez sur **ENTER** pour le valider.
   Utilisez ◀/▶ pour déplacer le curseur.
3. **Changez le niveau.**
   Utilisez ◀/▶ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.

! Remarque

- Le niveau peut être réglé sur Off ou entre Level1 et Level8. Lorsque Off est spécifié, le visionnage n'est pas limité.

❖ Changement du code de pays/région

1. **Sélectionnez et validez Security → Country Code → Next Screen.**
   Utilisez ▲/▼ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
2. **Précisez le mot de passe.**
   Utilisez les touches numériques (0 à 9) pour préciser le numéro, puis appuyez sur **ENTER** pour le valider.
   Utilisez ◀/▶ pour déplacer le curseur.
3. **Changez le code de pays/région.**
   Utilisez ◀/▶ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**. Reportez-vous à page 67.

Mise à jour du logiciel

Le logiciel du lecteur peut être mis à jour d'une des façons suivantes.

- En se connectant à Internet.
- En utilisant un disque.
- Utilisation d'un disque à mémoire flash USB.

Vous trouverez plus d'informations au sujet de ce lecteur sur le site Pioneer. Consultez ce site à page 9 pour toute information sur la mise à jour et les services relatifs à votre lecteur de disque Blu-ray.

Attention

- Ne débranchez pas le cordon d'alimentation et ne déconnecter pas le périphérique de stockage/mémoire flash USB pendant le procédure de mise à jour du logiciel. De plus, ne redémarrez PAS l'appareil en appuyant sur la touche ⏻ STANDBY/ON pendant 5 secondes ou plus. Cela ferait échouer l'opération de mise à jour et risquerait de provoquer des défaillances au niveau de l'appareil.
- La mise à jour consiste en deux processus, d'abord le téléchargement puis la mise à jour proprement dite. Ces deux processus prennent un certain temps.
- Toutes les autres opérations sont désactivées pendant la mise à jour. En outre, la mise à jour ne peut pas être annulée.

❖ Mise à jour par la connexion à Internet

Remarque

- Le téléchargement peut aussi être très long si la connexion Internet n'est pas optimale.
- Les points **1** à **5** sont effectués par l'utilisateur (c'est le téléchargement du logiciel par Internet).
- Les points **6** à **8** sont effectués (automatiquement) par le lecteur (c'est la mise à jour du logiciel proprement dite).

1. **Connectez-vous à Internet.**
2. **Lorsque la lecture est arrêtée, affichez la page Home Menu.**
   Appuyez sur **HOME MENU**.
3. **Sélectionnez et validez Initial Setup.**
   Utilisez ↑/↓ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
4. **Sélectionnez et validez Options → Update → Network → Start.**
   Utilisez ↑/↓ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
5. **Sélectionnez et validez Start.**
   Appuyez sur **ENTER**.
6. **Le téléchargement du logiciel commence.**
   L'état du téléchargement est indiqué à l'écran.
   - Le téléchargement du logiciel peut durer un certain temps si la connexion Internet n'est pas optimale.
7. **La mise à jour commence.**
   - La mise à jour du logiciel prend un certain temps.
8. **La mise à jour est terminée.**
   Le lecteur se remet automatiquement en marche.

❖ Mise à jour par un disque à mémoire flash USB/un disque

Remarque

- Lorsqu'un nouveau fichier de mise à jour est mis sur le site Pioneer, téléchargez-le sur un disque à mémoire flash USB ou un disque par votre ordinateur. Lisez attentivement les instructions sur le téléchargement des fichiers de mise à jour présentes sur le site Pioneer.
- Sauvegardez le fichier de mise à jour dans le dossier principal du disque à mémoire flash USB ou du disque. Ne le mettez pas dans un autre dossier.
- Ne mettez que les fichiers de mise à jour sur le disque à mémoire flash USB ou le disque.
- Pour faire la mise à jour avec un disque, utilisez un CD-R ou CD-RW.
- Le lecteur prend en charge les disques à mémoire flash USB formatés en FAT32/16. Lorsque vous formatez un disque à mémoire flash USB sur votre ordinateur, faites les réglages suivants.
  - Format de fichier : FAT32
  - Taille de l'unité d'allocation : Taille d'allocation par défaut
- Ne sauvegardez que le fichier de mise à jour le plus récent sur le disque à mémoire flash USB ou le disque.
- N'utilisez pas un câble d'extension USB pour raccorder le disque à mémoire flash USB au lecteur. Le câble d'extension USB peut empêcher le lecteur de fonctionner correctement.
- Les points **1** à **5** doivent être effectués par l'utilisateur.
- Les points **6** à **7** sont effectués (automatiquement) par le lecteur (c'est la mise à jour du logiciel proprement dite).

1. **Insérez le disque à mémoire flash USB ou le disque sur lequel le fichier de mise à jour doit être sauvegardé.**
2. **Lorsque la lecture est arrêtée, affichez la page Home Menu.**
   Appuyez sur HOME MENU.
3. **Sélectionnez et validez Initial Setup.**
   Utilisez ▲/▼ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
4. **Remarque Sélectionnez et validez Options → Update → Disc ou USB Storage → Start.**
   Utilisez ▲/▼ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
5. **Sélectionnez et validez Yes.**
   Utilisez ▲/▼/◀/▶ pour sélectionner **Yes**, puis appuyez sur **ENTER**.
6. **La mise à jour commence.**
   - La mise à jour du logiciel prend un certain temps.
7. **La mise à jour est terminée.**

Rétablissement des réglages par défaut du lecteur

1. **Assurez-vous que le lecteur est en service.**
2. **Lorsque la lecture est arrêtée, affichez la page Home Menu.**
   Appuyez sur HOME MENU.
3. **Sélectionnez et spécifiez Initial Setup.**
   Utilisez ▲/▼ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
4. **Sélectionnez et validez Options → Load Default → Next Screen.**
   Utilisez ▲/▼ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
5. **Sélectionnez et validez OK.**
   Utilisez e ◀/▶ pour effectuer un choix, puis appuyez sur **ENTER**.
6. **Appuyez sur la touche ⏻ STANDBY/ON pour mettre l'appareil hors tension.**
7. **Appuyez sur la touche ⏻ STANDBY/ON pour mettre l'appareil sous tension.**

Remarque

- Après avoir rétabli tous les réglages par défaut du lecteur, utilisez la page **Setup Navigator** pour réinitialiser le lecteur (page 36).

Tableau des codes de langues et Tableau des codes de pays et régions

❖ Tableau des codes de langues

Nom de la langue, **code de la langue, code numérique**

Abkhazian, **ab/abk, 0102**
Afar, **aa/aar, 0101**
Afrikaans, **af/afr, 0106**
Albanian, **sq/sqi, 1917**
Amharic, **am/amh, 0113**
Arabic, **ar/ara, 0118**
Armenian, **hy/hye, 0825**
Assamese, **as/asm, 0119**
Aymara, **ay/aym, 0125**
Azerbaijani, **az/aze, 0126**
Bashkir, **ba/bak, 0201**
Basque, **eu/eus, 0521**
Belarusian, **be/bel, 0205**
Bengali, **bn/ben, 0214**
Bihari, **bh/bih, 0208**
Bislama, **bi/bis, 0209**
Breton, **br/bre, 0218**
Bulgarian, **bg/bul, 0207**
Burmese, **my/mya, 1325**
Catalan, **ca/cat, 0301**
Central Khmer, **km/khm, 1113**
Chinese, **zh/zho, 2608**
Corsican, **co/cos, 0315**
Croatian, **hr/hrv, 0818**
Czech, **cs/ces, 0319**
Danish, **da/dan, 0401**
Dutch, **nl/nld, 1412**
Dzongkha, **dz/dzo, 0426**
English, **en/eng, 0514**
Esperanto, **eo/epo, 0515**
Estonian, **et/est, 0520**
Finnish, **fi/fin, 0609**
Fijian, **fj/fij, 0610**
Faroese, **fo/fao, 0615**
French, **fr/fra, 0618**
Galician, **gl/glg, 0712**
Georgian, **ka/kat, 1101**
German, **de/deu, 0405**
Greek, **el/ell, 0512**
Guarani, **gn/grn, 0714**
Gujarati, **gu/guj, 0721**
Hausa, **ha/hau, 0801**
Hebrew, **iw/heb, 0923**
Hindi, **hi/hin, 0809**
Hungarian, **hu/hun, 0821**
Icelandic, **is/isl, 0919**
Indonesian, **in/ind, 0914**
Interlingua, **ia/ina, 0901**
Interlingue, **ie/ile, 0905**
Inupiaq, **ik/ipk, 0911**
Irish, **ga/gle, 0701**
Italian, **it/ita, 0920**
Japanese, **ja/jpn, 1001**
Javanese, **jw/jav, 1023**
Kalaallisut, **kl/kal, 1112**
Kannada, **kn/kan, 1114**
Kashmiri, **ks/kas, 1119**
Kazakh, **kk/kaz, 1111**
Kinyarwanda, **rw/kin, 1823**
Kirghiz, **ky/kir, 1125**
Korean, **ko/kor, 1115**
Kurdish, **ku/kur, 1121**
Lao, **lo/lao, 1215**
Latin, **la/lat, 1201**
Latvian, **lv/lav, 1222**
Lingala, **ln/lin, 1214**
Lithuanian, **lt/lit, 1220**
Macedonian, **mk/mkd, 1311**
Malagasy, **mg/mlg, 1307**
Malay, **ms/msa, 1319**
Malayalam, **ml/mal, 1312**
Maltese, **mt/mlt, 1320**
Maori, **mi/mri, 1309**
Marathi, **mr/mar, 1318**
Mongolian, **mn/mon, 1314**
Moldavian, **mo/mol, 1315**
Nauru, **na/nau, 1401**
Nepali, **ne/nep, 1405**
Norwegian, **no/nor, 1415**
Occitan, **oc/oci, 1503**
Oriya, **or/ori, 1518**
Oromo, **om/orm, 1513**
Panjabi, **pa/pan, 1601**
Persian, **fa/fas, 0601**
Polish, **pl/pol, 1612**
Portuguese, **pt/por, 1620**
Pushto, **ps/pus, 1619**
Quechua, **qu/que, 1721**
Romanian, **ro/ron, 1815**
Romansch, **rm/roh, 1813**
Rundi, **rn/run, 1814**
Russian, **ru/rus, 1821**
Samoan, **sm/smo, 1913**
Sango, **sg/sag, 1907**
Sanskrit, **sa/san, 1901**
Scottish Gaelic, **gd/gla, 0704**
Serbian, **sr/srp, 1918**
Serbo-Croatian, **sh/---, 1908**
Shona, **sn/sna, 1914**
Sindhi, **sd/snd, 1904**
Sinhalese, **si/sin, 1909**
Slovak, **sk/slk, 1911**
Slovenian, **sl/slv, 1912**
Somali, **so/som, 1915**
Sotho, Southern, **st/sot, 1920**
Spanish, **es/spa, 0519**
Sundanese, **su/sun, 1921**
Swahili, **sw/swa, 1923**
Swati, **ss/ssw, 1919**
Swedish, **sv/swe, 1922**
Tagalog, **tl/tgl, 2012**
Tajik, **tg/tgk, 2007**
Tamil, **ta/tam, 2001**
Tatar, **tt/tat, 2020**
Telugu, **te/tel, 2005**
Thai, **th/tha, 2008**
Tibetan, **bo/bod, 0215**
Tigrinya, **ti/tir, 2009**
Tonga (Tonga Islands), **to/ton, 2015**
Tsonga, **ts/tso, 2019**
Tswana, **tn/tsn, 2014**
Turkmen, **tk/tuk, 2011**
Turkish, **tr/tur, 2018**
Twi, **tw/twi, 2023**
Ukrainian, **uk/ukr, 2111**
Urdu, **ur/urd, 2118**
Uzbek, **uz/uzb, 2126**
Vietnamese, **vi/vie, 2209**
Volapük, **vo/vol, 2215**
Welsh, **cy/cym, 0325**
Western Frisian, **fy/fry, 0625**
Wolof, **wo/wol, 2315**
Xhosa, **xh/xho, 2408**
Yiddish, **ji/yid, 1009**
Yoruba, **yo/yor, 2515**
Zulu, **zu/zul, 2621**

❖ Tableau des codes de pays et régions

Nom de pays/région, **Code de pays/région, code numérique**

Anguilla, **ai**, **0109**
Antigue-et-Barbude, **ag**, **0107**
Argentine, **ar**, **0118**
Arménie, **am**, **0113**
Australie, **au**, **0121**
Autriche, **at**, **0120**
Azerbaïdjan, **az**, **0126**
Bahamas, **bs**, **0219**
Barbade, **bb**, **0202**
Biélorussie, **by**, **0225**
Belgique, **be**, **0205**
Belize, **bz**, **0226**
Bermudes, **bm**, **0213**
Brésil, **br**, **0218**
Bulgarie, **bg**, **0207**
Canada, **ca**, **0301**
Îles Caïmans, **ky**, **1125**
Chili, **cl**, **0312**
Chine, **cn**, **0314**
Colombie, **co**, **0315**
Croatie, **hr**, **0818**
Chypre, **cy**, **0325**
République tchèque, **cz**, **0326**
Danemark, **dk**, **0411**
Dominique, **dm**, **0413**
Dominicaine, République, **do**, **0415**
Estonie, **ee**, **0505**
Finlande, **fi**, **0609**
France, **fr**, **0618**
Georgie, **ge**, **0705**
Allemagne, **de**, **0405**
Grèce, **gr**, **0718**
Groenland, **gl**, **0712**
Grenade, **gd**, **0704**
Guyane, **gy**, **0725**
Haïti, **ht**, **0820**
Hong-Kong, **hk**, **0811**
Hongrie, **hu**, **0821**
Islande, **is**, **0919**
Inde, **in**, **0914**
Indonésie, **id**, **0904**
Irlande, **ie**, **0905**
Israël, **il**, **0912**
Italie, **it**, **0920**
Jamaïque, **jm**, **1013**
Japon, **jp**, **1016**
Kazakhstan, **kz**, **1126**
Corée, République de, **kr**, **1118**
Kyrghiztan, **kg**, **1107**
Lettonie, **lv**, **1222**
Liechtenstein, **li**, **1209**
Lituanie, **lt**, **1220**
Luxembourg, **lu**, **1221**
Macédoine, ancienne République de Yougoslavie, **mk**, **1311**
Malaisie, **my**, **1325**
Malte, **mt**, **1320**
Mexique, **mx**, **1324**
Moldavie, République de, **md**, **1304**
Monaco, **mc**, **1303**
Montserrat, **ms**, **1319**
Pays-bas, **nl**, **1412**
Nouvelle-Zélande, **nz**, **1426**
Norvège, **no**, **1415**
Pakistan, **pk**, **1611**
Pérou, **pe**, **1605**
Philippines, **ph**, **1608**
Pologne, **pl**, **1612**
Portugal, **pt**, **1620**
Puerto Rico, **pr**, **1618**
Roumanie, **ro**, **1815**
Fédération russe, **ru**, **1821**
Saint Kitts et Nevis, **kn**, **1114**
Sainte Lucie, **lc**, **1203**
Saint Vincent et les Grenadines, **vc**, **2203**
Saint-Marin, **sm**, **1913**
Singapour, **sg**, **1907**
Slovaquie, **sk**, **1911**
Slovénie, **si**, **1909**
Espagne, **es**, **0519**
Surinam, **sr**, **1918**
Suède, **se**, **1905**
Suisse, **ch**, **0308**
Taiwan, Province de Chine, **tw**, **2023**
Tajikistan, **tj**, **2010**
Thaïlande, **th**, **2008**
Trinité et Tobago, **tt**, **2020**
Tunisie, **tn**, **2014**
Turquie, **tr**, **2018**
Turkménistan, **tm**, **2013**
Turques et Caïques, Îles, **tc**, **2003**
Ukraine, **ua**, **2101**
Royaume-uni, **gb**, **0702**
États-Unis, **us**, **2119**
Uruguay, **uy**, **2125**
Ouzbékistan, **uz**, **2126**
Venezuela, **ve**, **2205**
Vierges, Îles, Britanniques, **vg**, **2207**

Chapitre 9
En cas de panne

Une erreur de commande est souvent prise pour une anomalie de fonctionnement ou une panne. Si vous estimez que ce composant ne fonctionne pas correctement, vérifiez les points ci-dessous. Parfois, le problème peut provenir d'un autre composant. Examinez les autres composants et les appareils électriques utilisés. Si le problème persiste malgré les vérifications des points suivants, confiez les réparations au service après-vente Pioneer le plus proche ou à votre revendeur.

Image

Anomalie	Vérification	Solution
Aucune image n'apparaît ou l'image n'est pas affichée correctement.	Est-ce que le câble vidéo est correctement raccordé ?	• Raccordez le câble convenablement selon les appareils raccordés (page 28). • Débranchez le câble (câble vidéo/audio ou câble HDMI), puis réinsérez-le fermement à fond.
	Est-ce que le câble vidéo est endommagé ?	Si le câble est endommagé, remplacez-le par un neuf.
	La source d'entrée est-elle correctement réglée sur le téléviseur ?	Lisez le mode d'emploi des appareils raccordés et sélectionnez l'entrée appropriée.
	Est-ce que la résolution vidéo du signal de sortie est réglée correctement ?	Appuyez sur **RESOLUTION** pour sélectionner la résolution vidéo à la sortie de la prise **HDMI OUT** (page 17).
	• Est-ce que le lecteur est raccordé à l'aide d'un autre type de câble HDMI que le Câble HDMI®/™ haute vitesse (un Câble HDMI®/™ standard) ? • Utilisez-vous un câble HDMI avec égaliseur ?	Les signaux vidéo en 1080p ou Deep Color ne peuvent pas être restitués correctement, selon le câble HDMI utilisé ou les réglages du lecteur. Ensuite, si vous souhaitez obtenir des signaux vidéo en 1080p ou Deep Color, raccordez le téléviseur avec un Câble HDMI®/™ haute vitesse sans égaliseur, puis réinitialisez le lecteur avec **Setup Navigator** (page 36).
	Est-ce qu'un appareil DVI est raccordé ?	L'image peut ne pas s'afficher correctement si un appareil DVI est raccordé.
	Est-ce que **Color Space** est réglé correctement ?	Changez le réglage de **Color Space** (page 59).
Aucune image ne s'affiche ou l'image ne s'affiche pas en haute définition lors de la lecture de BD.		Avec certains disques, il est possible que les signaux vidéo ne puissent pas être restitués par la prise de sortie VIDEO. Dans ce cas, utilisez un câble HDMI pour la liaison (page 28).
• L'image est parasitée pendant la lecture. • L'image est sombre.		• Ce lecteur intègre la technologie Rovi protégeant contre la copie analogique. Avec certains téléviseurs (par exemple ceux qui contiennent un magnétoscope), l'image peut ne pas s'afficher correctement lors de la lecture d'un DVD protégé. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement. • Quand le lecteur et le téléviseur sont raccordés par l'intermédiaire d'un enregistreur de DVD ou d'un magnétoscope, etc., l'image ne s'affiche pas correctement à cause du système de protection contre la copie analogique. Raccordez directement le lecteur et le téléviseur.
• L'image est étirée. • L'image est tronquée. • Le format de l'image ne peut pas être changé.	Est-ce que le format d'image est réglé correctement sur le téléviseur ?	Lisez le mode d'emploi du téléviseur et réglez correctement le format d'image du téléviseur.
	Est-ce que **TV Screen** est réglé correctement ?	Réglez **TV Screen** correctement (page 58).
		Lorsque les signaux vidéo restitués par la prise **HDMI OUT** ont une résolution en 1080/50i, 1080/50p, 720/50p, 1080/24p, 1080/60i, 1080/60p ou 720/60p, ils peuvent être restitués dans le format 16:9, même si **TV Screen** est réglé sur **4:3 Pan&Scan** (page 58).
L'image est interrompue.		L'image peut être interrompue lorsque la résolution du signal vidéo enregistré change. Appuyez sur **RESOLUTION** pour sélectionner un autre réglage que **Auto** (page 59).
La sortie de la lecture du disque Blu-ray 3D n'est pas en mode 3D.		• Connectez le lecteur à votre téléviseur à l'aide d'un câble HDMI (Câble HDMI®/™ haute vitesse). • Votre téléviseur n'est peut-être pas compatible avec le "format obligatoire HDMI 3D".

Son

Anomalie	Vérification	Solution
• Aucun son n'est produit. • Le son n'est pas restitué correctement.	• Est-ce que vous utilisez la lecture au ralenti ? • Est-ce que vous effectuez une recherche avant ou arrière rapide ?	Pendant la lecture au ralenti et la recherche avant et arrière, le son n'est pas audible.
	Est-ce que les câbles audio sont correctement raccordés ?	• Raccordez le câble convenablement selon les appareils raccordés (page 28). • Insérez à fond la fiche du câble dans la prise.
	Est-ce que le câble audio est endommagé ?	Si le câble est endommagé, remplacez-le par un neuf.
	Est-ce que **Audio Output** est réglé correctement ?	Réglez Audio Output convenablement selon les appareils raccordés (page 59).
	Est-ce que les appareils raccordés sont réglés correctement ?	Lisez les modes d'emploi des appareils raccordés et vérifiez le volume, l'entrée, les réglages d'enceintes, etc.
Le son multivoies n'est pas restitué.	Le son multivoies est-il sélectionné ?	Utilisez le menu ou **AUDIO** pour sélectionner le son multivoies du disque.
Aucun son n'est émis des enceintes surround ou centrale.		• Vérifiez que les enceintes sont correctement connectées. • Vérifiez le réglage du volume dans le sous-menu **Speaker Setup** du menu Audio (page 59).
Aucun son n'est émis du caisson de basse.		Lorsque le signal audio en cours de lecture ne comporte pas de son grave, le caisson de basse n'émet aucun son. Vérifiez le réglage du volume dans le sous-menu **Speaker Setup** du menu Audio (page 59).
Bruits parasites excessifs pendant la réception radio.		• Connectez une antenne et orientez-la pour obtenir la meilleure qualité de réception possible. • Installez une antenne FM à l'extérieur de votre habitation. • Arrêtez les équipements électriques pouvant provoquer des parasites ou éloignez ces équipements de l'appareil.

Lecture

Anomalie	Vérification	Solution
• Le disque n'est pas lu. • Le tiroir à disque s'ouvre automatiquement.	Est-ce que le disque peut être lu sur ce lecteur ?	Assurez-vous que le disque est un disque pouvant être lu sur ce lecteur (page 10).
	Est-ce que le fichier peut être lu sur ce lecteur ?	• Assurez-vous que le fichier est un fichier pouvant être lu sur ce lecteur (page 14). • Vérifiez si le fichier n'est pas endommagé.
	Est-ce que le disque est rayé ?	Les disques rayés ne peuvent pas être lus parfois.
	Est-ce que le disque est sale ?	Nettoyez le disque (page 76).
	Est-ce qu'un morceau de papier ou d'étiquette est collé au disque ?	Le disque est peut-être voilé et ne peut pas être lu.
	Est-ce que le disque est bien posé sur le tiroir à disque ?	• Posez le disque en orientant sa face imprimée vers le haut. • Posez le disque correctement dans le renfoncement du tiroir à disque.
	Est-ce que le code régional est correct ?	Reportez-vous à page 12 pour les numéros régionaux des disques pouvant être lus sur ce lecteur.
L'image se fige et les touches de la face avant et de la télécommande sont sans effet.		• Appuyez sur (■) **STOP** pour arrêter la lecture, puis poursuivez la lecture. • Si la lecture ne peut pas être arrêtée, appuyez sur ⏻ **STANDBY/ON** sur la face avant du lecteur pour éteindre le lecteur, puis rallumez-le. • Appuyez sur le bouton ⏻ **STANDBY/ON** de l'appareil pendant plus de 5 secondes. L'appareil redémarre et il peut alors être utilisé normalement.
Les sous-titres ne peuvent pas être changés.		Les sous-titres ne peuvent pas être changés dans le cas de disques enregistrés sur un enregistreur DVD ou BD.
Après l'insertion d'un disque, **Loading** reste affiché et la lecture ne commence pas.	Est-ce que le disque contient trop de fichiers ?	Selon le nombre de fichiers enregistrés sur le disque, il faut parfois attendre plusieurs douzaines de minutes pour que la lecture commence après l'insertion du disque.
(■) apparaît dans les noms de fichiers, etc.		Les caractères ne pouvant pas être affichés par cet appareil sont remplacés par (■).
Un message indiquant que la mémoire est faible apparaît pendant la lecture de BD-ROM.		• Raccordez un dispositif USB (page 35). • Effacez les données enregistrées sur le dispositif USB raccordé à partir de **BUDA** Setup (page 64).

Contrôle

Anomalie	Vérification	Solution
Le Contrôle par l'HDMI ne fonctionne pas.	Est-ce que le câble HDMI est correctement raccordé ?	Pour utiliser la fonction Control, connectez le téléviseur à écran plat à la prise de sortie **HDMI OUT** (page 28).
	Est-ce que le câble HDMI que vous utilisez est un Câble HDMI®/™ haute vitesse ?	Utilisez un Câble HDMI®/™ haute vitesse. Le Contrôle par l'HDMI peut ne pas fonctionner correctement si le câble HDMI utilisé n'est pas de type Câble HDMI®/™ haute vitesse.
	Est-ce que le lecteur est raccordé au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI pour le visionnage de l'image ?	Quand les signaux vidéo sont restitués par une autre prise que la prise **HDMI OUT**, le Contrôle par l'HDMI n'est pas disponible. Raccordez le téléviseur avec un câble HDMI (page 28).
	Est-ce que l'appareil raccordé est compatible avec le Contrôle par l'HDMI ?	• Le Contrôle par l'HDMI ne fonctionne pas avec les appareils d'autres marques ne prenant pas en charge cette fonction, même s'ils sont raccordés à l'aide d'un câble HDMI. • Le Contrôle par l'HDMI ne fonctionne pas si des appareils ne prenant pas en charge cette fonction sont raccordés entre un appareil compatible avec le Contrôle par l'HDMI et le lecteur. • Reportez-vous à page 16. • Même lorsqu'un produit Pioneer compatible avec le Contrôle par l'HDMI est raccordé, certaines des fonctions n'agissent pas. Reportez-vous aussi au mode d'emploi de l'appareil raccordé.
	Est-ce que le Contrôle par l'HDMI est activé sur l'appareil raccordé ?	Activez le Contrôle par l'HDMI sur l'appareil raccordé. Le Contrôle par l'HDMI fonctionne lorsqu'il est activé sur tous les appareils raccordés à la prise **HDMI OUT**. Lorsque vous avez relié et réglé tous les appareils, assurez-vous que l'image du lecteur apparaît bien sur le Téléviseur à Écran Plat. (Ceci est également nécessaire lorsque vous changez les appareils raccordés et branchez et/ou débranchez les câbles HDMI.) Le Contrôle par l'HDMI ne fonctionne peut-être pas correctement si l'image du lecteur ne s'affiche pas sur le Téléviseur à Écran Plat. Reportez-vous aussi au mode d'emploi de l'appareil raccordé pour le détail.

Réseau

Anomalie	Vérification	Solution
• La fonction BD-LIVE (connexion à Internet) ne peut pas être utilisée. • "No valid id file found!" s'affiche lorsque vous essayez de faire la mise à jour du logiciel.		Exécutez **Connection Test** (page 63). Si "Network is OK." s'affiche, vérifiez les réglages du serveur proxy (page 63). Votre connexion Internet est peut-être elle-même en panne. Contactez votre fournisseur de service Internet.
La mise à jour du logiciel est lente.		Selon la connexion Internet et d'autres facteurs, il faut parfois un certain temps pour effectuer la mise à jour.
Un autre message que "Networks is OK." s'affiche lorsque **Connection Test** est exécuté.	Est-ce que "Network is FAILED." est affiché ?	• Assurez-vous que ce lecteur et le concentrateur Ethernet (ou le un routeur intégrant un concentrateur) sont raccordés correctement. • Si l'adresse IP est obtenue par la fonction de serveur DHCP, assurezvous que le réglage est correct dans **Information** (page 60). Pour le détail sur la fonction de serveur DHCP, reportez-vous au mode d'emploi du concentrateur Ethernet (ou du routeur intégrant un concentrateur). • Réglez l'adresse IP manuellement. • Vérifiez le fonctionnement et les réglages de la fonction du serveur DHCP du concentrateur Ethernet (ou du routeur intégrant un concentrateur). Pour le détail sur la fonction de serveur DHCP, reportez-vous au mode d'emploi du concentrateur Ethernet (ou routeur intégrant un concentrateur). • Si ce lecteur a été réglé manuellement, réinitialisez l'adresse IP de ce lecteur ou des autres composants.
	Est que le concentrateur Ethernet (ou le routeur intégrant un concentrateur) fonctionne correctement ?	• Vérifiez les réglages et le fonctionnement du concentrateur Ethernet (ou du routeur intégrant un concentrateur). Pour le détail, reportezvous au mode d'emploi du concentrateur Ethernet. • Redémarrez le concentrateur Ethernet (ou le routeur intégrant un concentrateur).

Anomalie	Vérification	Solution
Impossible d'accéder au composant ou au PC raccordé via le réseau.	Un logiciel antivirus est actuellement installé sur le composant raccordé.	Dans certains cas, il n'est pas possible d'accéder à un composant sur lequel un logiciel antivirus a été installé.
	Le composant audio en réseau qui a été mis hors tension est mis sous tension.	Mettez le composant audio en réseau sous tension avant cet appareil.
	Le composant raccordé au réseau n'est pas réglé correctement.	Si le l'autorisation est automatique, vous devez saisir de nouveau les informations appropriées. Vérifiez si la connexion n'est pas réglée sur "Do not authorize" (Ne pas autoriser).
	Il n'y a aucun fichier audio lisible sur le composant raccordé au réseau.	Vérifiez les fichiers audio enregistrés sur le composant raccordé au réseau.
La lecture ne commence pas.	Vérifiez si le composant est correctement raccordé à cet appareil ou à la source d'alimentation.	Vérifiez si le composant est correctement raccordé à ce récepteur ou à la source d'alimentation.
L'ordinateur ne fonctionne pas correctement sur le réseau.	L'adresse IP correspondante n'a pas été réglée correctement.	Mettez en service la fonction serveur DHCP de votre routeur, ou paramétrez le réseau manuellement pour votre environnement réseau.
	L'adresse IP est configurée automatiquement.	Le paramétrage automatique prend un certain temps. Veuillez attendre.
Les fichiers audio enregistrés sur les composants en réseau, par exemple sur un ordinateur, ne peuvent pas être lus.	Windows Media Player 11 ou Windows Media Player 12 n'est pas installé sur votre ordinateur.	Installez Windows Media Player 11 ou Windows Media Player 12 sur votre ordinateur.
	Des fichiers audio ont été enregistrés dans d'autres formats que MP3, WAV (LPCM seulement), MPEG-4 AAC, FLAC et WMA.	Lisez des fichiers audio enregistrés dans les formats MP3, WAV (LPCM seulement), MPEG-4 AAC, FLAC et WMA. Il se peut toutefois que certains fichiers audio enregistrés dans ces formats ne puissent pas être lus sur cet appareil.
	Les fichiers audio enregistrés en MPEG-4 AAC ou FLAC sont lus avec Windows Media Player 11 ou Windows Media Player 12.	Les fichiers audio enregistrés en MPEG-4 AAC ou FLAC ne sont pas lus avec Windows Media Player 11 ou Windows Media Player 12. Essayez d'utiliser un autre serveur. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec votre serveur.
	Le composant raccordé au réseau ne fonctionne pas correctement.	Vérifiez si le composant est affecté par quelque chose ou s'il est en veille. Essayez de remettre le composant en marche, si nécessaire.
	Le composant raccordé au réseau ne permet pas le partage de fichiers.	Essayez de changer les réglages du composant raccordé au réseau.
	Le dossier enregistré sur le composant raccordé au réseau a été supprimé ou endommagé.	Vérifiez le dossier enregistré sur le composant raccordé au réseau.
	Il se peut que les connexions au réseau soient limitées en raison des réglages de réseau, des réglages antivirus, etc., effectués sur l'ordinateur.	Vérifiez les réglages de réseau, les réglages antivirus, etc. de l'ordinateur.
Impossible d'accéder à Windows Media Player 11 ou Windows Media Player 12.	Dane le cas du Windows Media Player 11 : Vous êtes actuellement connecté au domaine par un ordinateur sur lequel Windows XP ou Windows Vista est installé. Dane le cas du Windows Media Player 12 : Vous êtes actuellement connecté au domaine par un ordinateur sur lequel Windows 7 est installé.	Au lieu de vous connecter au domaine, connectez-vous sur la machine locale.
La lecture audio s'arrête ou est perturbée.	Le fichier audio actuellement en cours de lecture n'a pas été enregistré dans un format lisible par cet appareil.	• Vérifiez si le fichier audio a été enregistré dans un format pris en charge par cet appareil. • Vérifiez si le dossier a été endommagé ou détruit. Il se peut que certains fichiers audio indiqués comme lisibles sur cet appareil ne puissent pas être lus ou affichés.
	Le câble LAN est actuellement débranché.	Raccordez le câble LAN correctement.

Anomalie	Vérification	Solution
	Le trafic est très important sur le réseau auquel vous avez accès par Internet.	Utilisez une liaison 100BASE-TX pour accéder aux composants en réseau.
	Une connexion routée par un réseau local LAN sans fil existe sur le même réseau.	• Une insuffisance de largeur de bande peut exister sur la bande 2,4 GHz utilisée par le réseau local LAN sans fil. Faite en sorte que les connexions LAN câblées ne soient pas routée via un LAN sans fil. • Installez à l'écart d'appareils émettant des ondes électromagnétiques sur la bande 2,4 MHz (fours à microondes, consoles de jeu, etc.). SI cette précaution ne résoud pas le problème, cessez d'utiliser les appareils émettant des ondes électromagnétiques.

Divers

Anomalie	Vérification	Solution
Le lecteur ne s'allume pas.	Est-ce que le cordon d'alimentation est correctement raccordé ?	• Branchez bien le cordon d'alimentation sur la prise électrique. • Débranchez le cordon d'alimentation et attendez quelques secondes avant de le rebrancher.
L'appareil se met hors tension subitement.		La fonction **Auto Power Off** est activée. L'affichage passe en mode économiseur d'écran après 1 minutes d'inactivité et se met automatiquement hors tension après 30 minutes d'inactivité.
L'appareil se met hors tension automatiquement.	Est-ce que **Control** est réglé sur **On** ?	Le lecteur peut se mettre hors tension en même temps que le téléviseur connecté à la prise **HDMI OUT**. Si vous ne souhaitez pas que l'appareil se mette hors tension lorsque le téléviseur est arrêté, **Off** l'option **Control** (page 59).
Le lecteur s'allume automatiquement.	Est-ce que **Control** est réglé sur **On** ?	Le lecteur s'allume en même temps que le téléviseur raccordé à la prise **HDMI OUT**. Si vous ne voulez pas que le lecteur s'allume en même temps que le téléviseur, réglez **Control** sur **Off** (page 59).
La télécommande ne fonctionne pas.	Est-ce que vous vous placez trop loin du lecteur lorsque vous utilisez la télécommande ?	Utilisez la télécommande à moins de 7 m du capteur de télécommande.
	Est-ce que les piles sont vides ?	Remplacez les piles (page 9).
Les paramètres que j'ai réglés sont effacés.	• Avez-vous débranché le cordon d'alimentation alors que le lecteur était en service ? • Y a-t-il eu une coupure de courant ?	Appuyez toujours sur le bouton ⏻ **STANDBY/ON** du panneau avant de l'appareil ou sur la touche ⏻ **STANDBY/ON** de la télécommande, vérifiez que l'indicateur d'alimentation (ON/OFF) s'est éteint sur le panneau avant de l'appareil et attendez plus de 10 secondes avant de débrancher le cordon d'alimentation. Faites particulièrement attention si le cordon d'alimentation est raccordé à la prise secteur d'un autre appareil car le lecteur se met hors tension en même temps que l'appareil.
Le dispositif (de stockage externe) USB ne fonctionne correctement sur ce lecteur.	Est-ce que le dispositif USB est bien raccordé ?	• Éteignez le lecteur puis rallumez-le. • Éteignez le lecteur, puis rebranchez le dispositif de stockage externe (page 35).
	Est-ce que le dispositif USB est raccordé par une câble rallonge ?	N'utilisez pas de câble rallonge. Le lecteur ne fonctionnera pas correctement avec un câble.
	Est-ce que le dispositif de stockage externe est raccordé au port USB via un lecteur de carte mémoire ou un concentrateur **USB** ?	Le dispositif de stockage externe peut ne pas fonctionner s'il est raccordé au port **USB** par un lecteur de carte mémoire ou un concentrateur USB.
	Est-ce que le dispositif de stockage externe contient plusieurs partitions ?	Les dispositifs de stockage externes contenant plusieurs partitions risquent de ne pas être reconnus.
		Certains dispositifs de stockage externes peuvent ne pas fonctionner.
	Est-ce que le dispositif de stockage externe est protégé ?	Éteignez le lecteur, puis annulez la protection.
	Est-ce que le système de fichiers du dispositif de stockage externe est bien FAT16 ou FAT32 ?	Seuls les dispositifs de stockage externes ayant le système de fichiers FAT16 ou FAT32 peuvent être utilisés.
		Éteignez le lecteur puis rallumez-le.
L'affichage est sombre		Appuyez sur la touche **DIMMER** de la télécommande et sélectionnez la luminosité souhaitée pour l'affichage.

Chapitre 10
Annexe

Spécifications

Généralités BCS-424/BCS-222	
Alimentation	CA 110 V à 240 V, 50 Hz/60 Hz
Consommation électrique	190 W (en mode veille : moins de 0,5 W)
Dimensions (L x H x P)	Approximativement 430 mm x 345 mm x 62 mm
Poids net (approx.)	3,4 kg
Température de fonctionnement	5 °C à 35 °C
Humidité de fonctionnement	5 % à 85 %

General for BCS-FS121	
Alimentation	CA 110 V à 240 V, 50 Hz/60 Hz
Consommation électrique	105 W (en mode veille : moins de 0,5 W)
Dimensions (L x H x P)	Approximativement Approx. 430 mm x 345 mm x 62 mm
Poids net (approx.)	3,3 kg
Température de fonctionnement	5 °C à 35 °C
Humidité de fonctionnement	5 % à 85 %

Entrées/Sorties	
VIDEO OUT	1 V (crête à crête), 75 Ω, synchronisation négative, prise RCA x 1
HDMI IN/OUT (video/audio)	19 broches (Connecteur HDMI®/™)
ANALOG AUDIO IN	2 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, prise RCA (G, D) x 1
DIGITAL IN (OPTICAL)	3 V (crête à crête), prise optique x 2 (taux d'échantillonnage : 48 kHz, 96 kHz)
PORTABLE IN	0,5 Vrms (prise stéréo 3,5 mm)
ADAPTER PORT	5 V, 100 mA
MIC	Prise micro x 1
USB	4 broches type A x 2

Tuner	
Plage de réglage FM	87.5 MHz à 108.0 MHz
Entrée d'antenne	75 Ω dissymétrique

Amplificateur BCS-424/BCS-222	
Puissance de sortie (RMS) THD 30 %	
Total	1100 W
Avant	170 W × 2 (4 Ω)
Centre	250 W (3 Ω)
Arrière	170 W × 2 (4 Ω)
Subwoofer	250 W (3 Ω)

Amplificateur BCS-FS121	
Puissance de sortie (RMS) THD 30 %	
Total	550 W
Avant	170 W × 2 (4 Ω)
Subwoofer	250 W (3 Ω)

Système	
Laser	Laser semi-conducteur
Système de signal	Système de télévision couleur standard PAL/NTSC
Port LAN	Prise Ethernet x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Alimentation bus (USB)	DC 5 V ⎓ 500 mA

Enceintes BCS-424			
S-BD422			
• Haut-parleur avant (gauche/droite)			
Type	2 Way	Dimensions nettes (L x H x P)	250 mm x 1110 mm x 250 mm
Impédance nominale	4 Ω	Poids net	3,5 kg
• Enceintes satellites (gauche/droite)			
Type	1 Way	Dimensions nettes (L x H x P)	250 mm x 1110 mm x 250 mm
Impedance Rated	4 Ω	Poids net	3,4 kg
• Enceinte centrale			
Type	1 Way	Dimensions nettes (L x H x P)	230 mm x 80 mm x 90 mm
Impédance nominale	3 Ω	Poids net	0,7 kg
• Caisson de graves			
Type	1 Way	Dimensions nettes (L x H x P)	200 mm x 340 mm x 270 mm
Impédance nominale	3 Ω	Poids net	3,4 kg

Enceintes BCS-222			
S-BD122			
• Haut-parleur avant/enceintes satellites (gauche/droite)			
Type	1 Way	Dimensions nettes (L x H x P)	95 mm x 80 mm x 90 mm
Impédance nominale	4 Ω	Poids net	0,3 kg
• Enceinte centrale			
Type	1 Way	Dimensions nettes (L x H x P)	230 mm x 80 mm x 90 mm
Impédance nominale	3 Ω	Poids net	0,7 kg
• Caisson de graves			
Type	1 Way	Dimensions nettes (L x H x P)	200 mm x 340 mm x 270 mm
Impédance nominale	3 Ω	Poids net	3,4 kg

Enceintes BCS-FS121			
S-BD122FS			
• Haut-parleur avant/enceintes satellites (gauche/droite)			
Type	1 Way	Dimensions nettes (L x H x P)	95 mm x 80 mm x 90 mm
Impédance nominale	4 Ω	Poids net	0,3 kg
• Caisson de graves			
Type	1 Way	Dimensions nettes (L x H x P)	200 mm x 340 mm x 270 mm
Impédance nominale	3 Ω	Poids net	3,4 kg

• La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Entretien

Manipulation de l'appareil

Lors du transport

Conservez le carton et les emballages d'origine. Si vous devez transporter l'appareil, pour une protection maximale, emballez-le tel que vous l'avez reçu à sa sortie de l'usine.

Entretien des surfaces extérieures

- N'utilisez pas de liquides volatiles tels qu'un insecticide en aérosol à proximité de l'appareil.
- Si vous frottez trop fort, vous risquez d'endommager la surface.
- Ne laissez pas de produits en caoutchouc ou en plastique en contact prolongé avec l'appareil.

Nettoyage de l'appareil

Pour nettoyer le lecteur, utilisez un chiffon doux et sec. Si les surfaces sont très sales, utilisez un chiffon doux légèrement humidifié d'une solution détergente douce. N'utilisez pas de solvants puissants tels que alcool, benzine ou diluants, car ces derniers risquent d'endommager la surface de l'appareil.

Entretien de l'appareil

Ce lecteur est un appareil de précision à haute technologie. Si la lentille optique et les composants du lecteur sont sales ou usés, la qualité de l'image peut s'en trouver diminuée. Pour plus de détails, contactez votre service après-vente agréé le plus proche.

Remarques sur les disques

Manipulation des disques

Ne touchez pas la face de lecture des disques. Prenez le disque par les bords afin que vos empreintes de doigts ne marquent pas la surface. Ne collez jamais de papier ni de ruban adhésif sur le disque.

Rangement des disques

Après la lecture, rangez le disque dans son boîtier. N'exposez pas le disque aux rayons directs du soleil ni à des sources de chaleur et ne le laissez jamais dans une voiture garée en plein soleil.

Nettoyage des disques

Les empreintes de doigts et la poussière sur le disque peuvent dégrader la qualité d'image et entraîner une distorsion du son. Avant la lecture, nettoyez le disque à l'aide d'un chiffon doux et propre. Essuyez le disque du centre vers l'extérieur.

N'utilisez pas de solvants puissants tels que alcool, benzine, diluants, produits de nettoyage en vente dans le commerce ou vaporisateurs antistatiques destinés aux disques vinyle.

Informations importantes sur les services en réseau

L'intégralité des informations, données, documents, communications, téléchargements, fichiers, textes, images, photographiques, dessins, vidéos, diffusions web, publications, outils, ressources, logiciels, instructions, programmes, applets, widgets, applications, produits et autres formes de contenu (“contenu”), ainsi que tous les services et offres (“services”) fournis ou mis à disposition, directement ou indirectement, par des tiers (“prestataires”) relève exclusivement de la responsabilité du prestataire.

La disponibilité et l'accès au contenu et aux services fournis par le prestataire au moyen de l'appareil PIONEER peuvent être modifiés à tout moment sans préavis. Cette disposition s'applique également, entre autres, à la suspension, à la suppression ou à la cessation de tout ou d'une partie du contenu ou des services.

Pour toute question ou tout problème concernant le contenu ou les services, veuillez consulter le site web du prestataire pour obtenir les informations les plus récentes. PIONEER décline toute obligation de service après-vente pour le contenu et les services. Toute question ou demande de service après-vente liée au contenu ou aux services doit être adressée directement aux fournisseurs de contenu et aux prestataires concernés.

Notez que PIONEER ne saurait être tenu pour responsable du contenu ou des services offerts par le prestataire ni pour l'éventuelle modification, suppression ou cessation desdits contenus et services. PIONEER décline également toute responsabilité ou accès à ces contenus ou services.

Avis relatif à la licence du logiciel

Nous fournissons à titre de référence des traductions des licences des logiciels utilisés dans cet appareil. Ces traductions ne sont pas des textes officiels. Le texte original (en anglais) se trouve sur la feuille volante.

❖curl

AVIS DE COPYRIGHT ET AUTORISATION
Copyright © 1996 - 2007, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>. Tous droits réservés.
Le présent document autorise à utiliser, copier, modifier et distribuer ce logiciel sans restriction à titre gratuit ou non à condition que l'avis de copyright et autorisation susmentionné apparaisse sur toutes les copies.
LE LOGICIEL EST FOURNI "EN L'ÉTAT" SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER ET DE NON-VIOLATION DES DROITS DE TIERCES PARTIES. LES AUTEURS OU DÉTENTEURS DU COPYRIGHT NE SAURAIENT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUS RESPONSABLES DE TOUTE RÉCLAMATION OU DOMMAGE, QUE CE SOIT DANS LE CADRE D'UN CONTRAT, D'UNE NÉGLIGENCE OU D'UNE AUTRE ACTION PRÉJUDICIABLE, DÛ OU LIÉ À L'UTILISATION OU AUX PERFORMANCES DE CE LOGICIEL.
Sous réserve des dispositions du présent avis, le nom d'un détenteur du copyright ne doit pas être utilisé pour annoncer ou promouvoir la vente, l'utilisation ou toute autre activité liée au Logiciel sans l'autorisation écrite préalable dudit détenteur.

❖expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd
Le présent document autorise toute personne obtenant une copie de ce logiciel et des scripts associés (le "Logiciel") à négocier le Logiciel sans restriction, et en particulier à utiliser, copier, modifier, fusionner, publier, distribuer, accorder sous licence et/ou vendre des copies de ce Logiciel sans restriction, et permet à toute personne à laquelle le Logiciel est fourni de le faire à condition que les mentions suivantes soient incluses :
L'avis de copyright et l'avis d'autorisation susmentionnés doivent apparaître sur toutes les copies ou parties substantielles du Logiciel.
LE LOGICIEL EST FOURNI "EN L'ÉTAT" SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS QUE CELA NE SOIT LIMITATIF, LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER ET DE NON-VIOLATION DES DROITS DE TIERCES PARTIES.
LES AUTEURS OU DÉTENTEURS DU COPYRIGHT NE SAURAIENT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUS RESPONSABLES DE TOUTE RÉCLAMATION OU DOMMAGE, QUE CE SOIT DANS LE CADRE D'UN CONTRAT, D'UNE NÉGLIGENCE OU D'UNE AUTRE ACTION PRÉJUDICIABLE, DÛ OU LIÉ À L'UTILISATION OU AUX PERFORMANCES DE CE LOGICIEL.

❖freetype

Ce logiciel est partiellement basé sur la bibliothèque Freetype. Voir http://www.freetype.org pour plus d'informations.

❖Composants internationaux pour Unicode

Licence ICU - ICU 1.8.1 et ultérieure
AVIS DE COPYRIGHT ET AUTORISATION
Copyright (c) 1995-2010 International Business Machines Corporation et autres
Tous droits réservés.
Le présent document autorise toute personne obtenant une copie de ce logiciel et des scripts associés (le "Logiciel") à négocier le Logiciel sans restriction, et en particulier à utiliser, copier, modifier, fusionner, publier, distribuer et/ou vendre des copies de ce Logiciel sans restriction, et permet à toute personne à laquelle le Logiciel est fourni de le faire à condition que l'(les) avis de copyright ci-dessus et que le présent avis d'autorisation figurent dans toutes les copies du Logiciel et que l'(les) avis de copyright susmentionné(s) ainsi que la présente autorisation apparaissent dans la documentation annexe.
LE LOGICIEL EST FOURNI "EN L'ÉTAT" SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS QUE CELA NE SOIT LIMITATIF, LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER ET DE NON-VIOLATION DES DROITS DE TIERCES PARTIES. LE OU LES DÉTENTEURS DU COPYRIGHT MENTIONNÉS DANS CET AVIS NE SAURAIENT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUS RESPONSABLES DE TOUTE RÉCLAMATION OU DOMMAGE INDIRECT OU CONSÉCUTIF OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE LIÉ À LA PERTE D'UTILISATION, DE DONNÉES OU DE BÉNÉFICES, QUE CE SOIT DANS LE CADRE D'UN CONTRAT, D'UNE NÉGLIGENCE OU D'UNE AUTRE ACTION PRÉJUDICIABLE, DUS OU LIÉS À L'UTILISATION OU AUX PERFORMANCES DE CE LOGICIEL.
Sous réserve des dispositions du présent avis, le nom d'un détenteur du copyright ne doit pas être utilisé pour annoncer ou promouvoir la vente, l'utilisation ou toute autre activité liée au Logiciel sans l'autorisation écrite préalable dudit détenteur.

❖jpeg

Ce logiciel est partiellement basé sur les travaux de l'Independent JPEG Group.

❖openssl

L'OpenSSL Toolkit demeure sous double licence, c'est-à-dire que les conditions de la Licence Open SSL et la licence originale SSLeay s'appliquent au Toolkit.
Voir ci-dessous les textes de la licence. Les deux licences sont des licences Open Source de style BSD. Pour tout problème de licence lié à OpenSSL, veuillez contacter openssl-core@openssl.org.
Licence OpenSSL
Copyright (c) 1998-2008 Le Projet OpenSSL.
Tous droits réservés.
La redistribution et l'emploi sous formes source et binaire, avec ou sans modification, sont autorisés à condition que :

1. La redistribution du code source retienne l'avis de copyright ci-dessus, la liste des conditions et l'avis de non-responsabilité suivant.
2. Les redistributions sous forme binaire reproduisent l'avis de copyright ci-dessus, la liste des conditions et l'avis de non-responsabilité suivant dans la documentation et/ou les matériaux qui accompagnent la distribution.
3. Tous les matériaux de promotion mentionnant les caractéristiques ou l'emploi de ce logiciel doivent reproduire l'avis suivant :
   "Ce produit comprend un logiciel développé par le Projet OpenSSL à utiliser dans OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"
4. L'utilisation des noms "OpenSSL Toolkit" et "OpenSSL Project" à des fins de promotion ou de valorisation de produits dérivés de ce logiciel est interdite sans autorisation écrite préalable. Pour toute autorisation écrite, veuillez contacter openssl-core@openssl.org.
5. Les produits dérivés de ce logiciel ne doivent pas être appelés "OpenSSL" et "OpenSSL" ne doit pas figurer dans leurs noms sans autorisation préalable de l'OpenSSL Project.
6. Les redistributions sous quelque forme que ce soit doivent reproduire l'avis suivant :
   "Ce produit comprend un logiciel développé par le Projet OpenSSL à utiliser dans OpenSSL Toolkit (http:// www.openssl.org/)".

CE LOGICIEL EST FOURNI "EN L'ÉTAT" PAR OpenSSL PROJECT QUI NE DONNE AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, NOTAMMENT, MAIS SANS QUE CELA NE SOIT LIMITATIF, QUANT À SA QUALITE MARCHANDE OU À SON ADEQUATION À UN BUT PARTICULIER. L'OpenSSL PROJECT OU SES PARTENAIRES NE POURRONT ÊTRE EN AUCUN CAS TENUS POUR RESPONSABLES DES PRÉJUDICES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, INCIDENTS OU PUNITIFS (NOTAMMENT, MAIS SANS QUE CELA NE SOIT LIMITATIF, DES PRÉJUDICES LIÉS A L'ACHAT DE PRODUITS OU DE SERVICES DE REMPLACEMENT, A UNE PERTE D'UTILISATION, UNE PERTE DES DONNÉES OU AUX INTERRUPTIONS D'ACTIVITÉ) QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE ET QU'ILS SOIENT LIÉS À UNE RESPONSABILITE, UNE ACTION CONTRACTUELLE, DE RESPONSABILITÉ DIRECTE OU EXTRA-CONTRACTUELLE (Y COMPRIS POUR NÉGLIGENCE OU AUTRE), EN RELATION AVEC TOUTE UTILISATION DU PRÉSENT LOGICIEL, ET CE, INDÉPENDAMMENT DU CARACTÈRE PRÉVISIBLE OU NON DE CES PRÉJUDICES.
Ce produit comprend un logiciel cryptographique écrit par Eric Young (eay@cryptsoft.com). Ce produit comprend un logiciel écrit par Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
Licence SSLeay originale
Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) Tous droits réservés.
Ce prologiciel est une implantation SSL écrite par Eric Young (eay@cryptsoft.com).
L'écriture de l'implantation se conforme à Netscapes SSL.
Cette bibliothèque est un logiciel libre qui peut être utilisé à titre commercial ou non

sous réserve des conditions suivantes. Les conditions suivantes s'appliquent à tout code trouvé dans cette distribution, que ce soit le code RC4, RSA, lhash, DES, etc., pas seulement le code SSL. La documentation SSL incluse avec cette distribution est couverte par les mêmes termes de copyright mais le détenteur en est Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
Le copyright demeure la propriété d'Eric Young, et par conséquent aucune mention de copyright figurant dans le code ne doit être supprimée. Si ce progiciel est intégré à un produit, les droits d'auteur des éléments de la bibliothèque utilisée doivent être attribués à Eric Young. Cette reconnaissance peut se faire sous forme de message textuel apparaissant au lancement du programme ou dans la documentation (en ligne ou textuelle) fournie avec le prologiciel.
La redistribution et l'emploi sous formes source et binaire, avec ou sans modification, sont autorisés à condition que :

1. La redistribution du code source retienne l'avis de copyright, la liste des conditions et l'avis de non-responsabilité suivant.
2. Les redistributions sous forme binaire reproduisent l'avis de copyright ci-dessus, la liste des conditions et l'avis de non-responsabilité suivant dans la documentation et/ou les matériaux qui accompagnent la distribution.
3. Tous les matériaux de promotion mentionnant les caractéristiques ou l'emploi de ce logiciel doivent reproduire l'avis suivant :
   "Ce produit comprend un logiciel cryptographique écrit par Eric Young (eay@cryptsoft.com)". Le terme "cryptographique" peut être omis si les sous-programmes de la bibliothèque utilisée ne sont de type cryptographique :-).
4. Si vous insérez un code spécifique à Windows (ou un de ses dérivés) à partir du répertoire apps (code d'application), vous devez inclure la mention :
   "Ce produit comprend un logiciel créé * par Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)".

CE LOGICIEL EST FOURNI "EN L'ÉTAT" PAR ERIC YOUNG QUI NE DONNE AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, NOTAMMENT, MAIS SANS QUE CELA NE SOIT LIMITATIF, QUANT À SA QUALITE MARCHANDE OU À SON ADEQUATION À UN BUT PARTICULIER. EN AUCUN CAS L'AUTEUR OU SES PARTENAIRES NE POURRONT ÊTRE EN AUCUN CAS TENUS POUR RESPONSABLES DES PRÉJUDICES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, INCIDENTS OU PUNITIFS (NOTAMMENT, MAIS SANS QUE CELA NE SOIT LIMITATIF, DES PRÉJUDICES LIÉS A L'ACHAT DE PRODUITS OU DE SERVICES DE REMPLACEMENT, A UNE PERTE D'UTILISATION, UNE PERTE DES DONNÉES OU AUX INTERRUPTIONS D'ACTIVITÉ) QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE ET QU'ILS SOIENT LIÉS À UNE RESPONSABILITE, UNE ACTION CONTRACTUELLE, DE RESPONSABILITÉ DIRECTE OU EXTRA-CONTRACTUELLE (Y COMPRIS POUR NÉGLIGENCE OU AUTRE), EN RELATION AVEC TOUTE UTILISATION DU PRÉSENT LOGICIEL, ET CE, INDÉPENDAMMENT DU CARACTÈRE PRÉVISIBLE OU NON DE CES PRÉJUDICES.
Les conditions de licence et de distribution pour toutes les versions disponibles au public ou pour les dérivés de ce code ne peuvent pas être modifiées. En d'autres termes, ce code ne peut pas être simplement copié et affecté à une autre licence de distribution [licence publique GNU incluse].

❖zlib

Ce logiciel est partiellement basé sur la bibliothèque zlib. Voir http://www.zlib.net pour plus d'informations.

❖Licence Publique Générale GNU et Licence Publique Générale Limitée GNU

Ce produit comprend le logiciel suivant accordé sous licence pour être utilisé selon les termes de la Licence Générale Publique GNU v2, la Licence Général Publique GNU Limitée v2.1.

- linux kernel 2.6. Copyright (C) 1991 Linus Torvalds. Sous licence GPLv2.0
- BusyBox v1.17.1 multi-call binary. Copyright (C) 1998-2009 Erik Andersen, Rob Landley, Denys Vlasenko et autres. Sous licence GPLv2.0
- SquashFS Copyright : (C) 2002-2009 Phillip Lougher sous licence GPL v2.0
- Das U-Boot Copyright : (C) 2000-2005 Wolfang Denk, DENX Software Engineering, wd@denx.de. Sous licence GPL v2.0
- LIRC 0.8.5 Copyright (C) 1996 Ralph Metzler <rjkm@thp.uni-koeln.de> Copyright (C) 1998-2008 Christoph Bartelmus <lirc@bartelmus.de> Sous licence GPL v2.0
- glibc 2.9 Copyright (C) 1992-2006, 2007 Free Software Foundation, Inc. Sous licence LGPL v2.1.

Vous pouvez vous procurer le code source correspondant à l'adresse suivante.
http://www.oss-pioneer.com/homeav/blu-ray
Veuillez vous reporter à l'adresse suivante pour plus d'informations sur la Version 2 de la Licence Publique Générale GNU.
http://www.gnu.org/licenses/gpl-2.0.html
Veuillez vous reporter à l'adresse suivante pour plus d'informations sur la Version 2.1 de la Licence Publique Générale GNU pour les bibliothèques.
http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html

LICENCE PUBLIQUE GÉNÉRALE GNU
Version 2, juin 1991
Copyright © 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.
Chacun est autorisé à copier et distribuer des copies conformes de ce document de licence, mais toute modifi cation en est proscrite.
Préambule
Les licences de la plupart des logiciels sont conçues pour vous enlever toute liberté de les partager et de les modifi er. A contrario, la Licence Publique Générale est destinée à garantir votre liberté de partager et de modifi er les logiciels libres et à assurer que ces logiciels soient libres pour tous leurs utilisateurs. La présente Licence Publique Générale s'applique à la plupart des logiciels de la Free Software Foundation, ainsi qu'à tout autre programme pour lequel ses auteurs s'engagent à l'utiliser. (Certains logiciels de la Free Software Foundation sont couverts par la Licence Publique Générale Limitée GNU à la place de celle-ci.) Vous pouvez aussi l'appliquer aux programmes qui sont les vôtres.
Quand nous parlons de logiciels libres, nous parlons de liberté, non de prix. Nos licences publiques générales sont conçues pour vous donner l'assurance d'être libre de distribuer des copies des logiciels libres (et de facturer ce service, si vous le souhaitez), de recevoir le code source ou de pouvoir l'obtenir si vous le souhaitez, de pouvoir modifi er les logiciels ou en utiliser des éléments dans de nouveaux programmes libres et de savoir que vous pouvez le faire.
Pour protéger vos droits, il nous est nécessaire d'imposer des limitations qui interdisent à quiconque de vous refuser ces droits ou de vous demander d'y renoncer. Certaines responsabilités vous incombent en raison de ces limitations si vous distribuez des copies de ces logiciels, ou si vous les modifi ez.
Par exemple, si vous distribuez des copies d'un tel programme, à titre gratuit ou contre une rémunération, vous devez accorder aux destinataires tous les droits dont vous disposez.
Vous devez vous assurer qu'eux aussi reçoivent ou puissent disposer du code source. Et vous devez leur montrer les présentes conditions afi n qu'ils aient connaissance de leurs droits.
Nous protégeons vos droits en deux étapes : (1) nous sommes titulaires des droits d'auteur du logiciel, et (2) nous vous délivrons cette licence, qui vous donne l'autorisation légale de copier, distribuer et/ou modifi er ce logiciel.
En outre, pour la protection de chaque auteur ainsi que la nôtre, nous voulons nous assurer que chacun comprenne que ce logiciel libre ne fait l'objet d'aucune garantie. Si le logiciel est modifi é par quelqu'un d'autre puis transmis à des tiers, nous voulons que les destinataires soient mis au courant que ce qu'ils ont reçu n'est pas le logiciel d'origine, de sorte que tout problème introduit par d'autres ne puisse entacher la réputation de l'auteur original.
En défi nitive, un programme libre restera à la merci des brevets de logiciels.
Nous souhaitons éviter le risque que les redistributeurs d'un programme libre fassent des demandes individuelles de licence de brevet, ceci ayant pour effet de rendre le programme propriétaire. Pour éviter cela, nous établissons clairement que toute licence de brevet doit être concédée de façon à ce que l'usage en soit libre pour tous ou bien qu'aucune licence ne soit concédée.
Les termes exacts et les conditions de copie, distribution et modifi cation sont les suivants.
Conditions de copie, distribution et modification de la Licence Publique Générale GNU.

0. La présente Licence s'applique à tout programme ou tout autre ouvrage contenant un avis, apposé par le titulaire des droits d'auteur, stipulant qu'il peut être distribué au titre des conditions de la présente Licence Publique Générale. Ci-après, le "Programme" désigne l'un quelconque de ces programmes ou ouvrages, et un "ouvrage fondé sur le Programme" désigne soit le Programme, soit un ouvrage qui en dérive au titre des lois sur le droit d'auteur : en d'autres termes, un ouvrage contenant le Programme ou une partie de ce dernier, soit à l'identique, soit avec des modifications et/ou traduit dans un autre langage.

(Ci-après, le terme "modification" implique, sans s'y réduire, le terme traduction)
Chaque concessionaire sera désigné par "vous".
Les activités autres que la copie, la distribution et la modification ne sont pas couvertes par la présente Licence ; elles sont hors de son champ d'application. L'opération consistant à exécuter le Programme n'est soumise à aucune limitation et les sorties du programme ne sont couvertes que si leur contenu constitue un ouvrage fondé sur le Programme (indépendamment du fait qu'il ait été réalisé par l'exécution du Programme).
La validité de ce qui précède dépend de ce que fait le Programme.

1. Vous pouvez copier et distribuer des copies à l'identique du code source du Programme tel que vous l'avez reçu, sur n'importe quel support, du moment que vous apposiez sur chaque copie, de manière ad hoc et parfaitement visible, l'avis de droit d'auteur adéquat et une exonération de garantie ; que vous gardiez intacts tous les avis faisant référence à la présente Licence et à l'absence de toute garantie ; et que vous fournissiez à tout destinataire du Programme autre que vous-même un exemplaire de la présente Licence en même temps que le Programme.
   Vous pouvez faire payer l'acte physique de transmission d'une copie, et vous pouvez, à votre discrétion, proposer une garantie contre rémunération.
2. Vous pouvez modifier votre copie ou des copies du Programme ou n'importe quelle partie de celui-ci, créant ainsi un ouvrage fondé sur le Programme, et copier et distribuer de telles modifications ou ouvrage selon les termes de l'Article 1 ci-dessus, à condition de vous conformer également à chacune des obligations suivantes :
   a) Vous devez munir les fichiers modifiés d'avis bien visibles stipulants que vous avez modifié ces fichiers, ainsi que la date de chaque modification ;
   b) Vous devez prendre les dispositions nécessaires pour que tout ouvrage que vous distribuez ou publiez, et qui, en totalité ou en partie, contient ou est fondé sur le Programme - ou une partie quelconque de ce dernier - soit concédé comme un tout, à titre gratuit, à n'importe quel tiers, au titre des conditions de la présente Licence.
   c) Si le programme modifié lit habituellement des instructions de façon interactive lorsqu'on l'exécute, vous devez, quand il commence son exécution pour ladite utilisation interactive de la manière la plus usuelle, faire en sorte qu'il imprime ou affiche une annonce comprenant un avis de droit d'auteur ad hoc, et un avis stipulant qu'il n'y a pas de garantie (ou bien indiquant que c'est vous qui fournissez la garantie), et que les utilisateurs peuvent redistribuer le programme en respectant les présentes obligations, et expliquant à l'utilisateur comment voir une copie de la présente Licence.
   (Exception : si le Programme est lui-même interactif mais n'imprime pas habituellement une telle annonce, votre ouvrage fondé sur le Programme n'est pas obligé d'imprimer une annonce).

Ces obligations s'appliquent à l'ouvrage modifié pris comme un tout.
Si des éléments identifiables de cet ouvrage ne sont pas fondés sur le Programme et peuvent raisonnablement être considérés comme des ouvrages indépendants distincts en eux mêmes, alors la présente Licence et ses conditions ne s'appliquent pas à ces éléments lorsque vous les distribuez en tant qu'ouvrages distincts.
Mais lorsque vous distribuez ces mêmes éléments comme partie d'un tout, lequel constitue un ouvrage fondé sur le Programme, la distribution de ce tout doit être soumise aux conditions de la présente Licence, et les autorisations qu'elle octroie aux autres concessionnaires s'étendent à l'ensemble de l'ouvrage et par conséquent à chaque et toute partie indifférement de qui l'a écrite.
Par conséquent, l'objet du présent article n'est pas de revendiquer des droits ou de contester vos droits sur un ouvrage entièrement écrit par vous; son objet est plutôt d'exercer le droit de contrôler la distribution d'ouvrages dérivés ou d'ouvrages collectifs fondés sur le Programme.
De plus, la simple proximité du Programme avec un autre ouvrage qui n'est pas fondé sur le Programme (ou un ouvrage fondé sur le Programme) sur une partition d'un espace de stockage ou un support de distribution ne place pas cet autre ouvrage dans le champ d'application de la présente Licence.

3. Vous pouvez copier et distribuer le Programme (ou un ouvrage fondé sur lui, selon l'Article 2) sous forme de code objet ou d'exécutable, selon les termes des Articles 1 et 2 ci-dessus, à condition que vous accomplissiez l'un des points suivants :
   a) L'accompagner de l'intégralité du code source correspondant, sous une forme lisible par un ordinateur, lequel doit être distribué au titre des termes des Articles 1 et 2 ci-dessus, sur un support habituellement utilisé pour l'échange de logiciels; ou,
   b) L'accompagner d'une proposition écrite, valable pendant au moins trois ans, de fournir à tout tiers, à un tarif qui ne soit pas supérieur à ce que vous coûte l'acte physique de réaliser une distribution source, une copie intégrale du code source correspondant sous une forme lisible par un ordinateur, qui sera distribuée au titre des termes des Articles 1 et 2 ci-dessus, sur un support habituellement utilisé pour l'échange de logiciels; ou,
   c) L'accompagner des informations reçues par vous concernant la proposition de distribution du code source correspondant. (Cette solution n'est autorisée que dans le cas d'une distribution non commerciale et seulement si vous avez reçu le programme sous forme de code objet ou d'exécutable accompagné d'une telle proposition - en conformité avec le sous-Article b ci-dessus.)

Le code source d'un ouvrage désigne la forme favorite pour travailler à des modifications de cet ouvrage. Pour un ouvrage exécutable, le code source intégral désigne la totalité du code source de la totalité des modules qu'il contient, ainsi que les éventuels fichiers de définition des interfaces qui y sont associés, ainsi que les scripts utilisés pour contrôler la compilation et l'installation de l'exécutable. Cependant, par exception spéciale, le code source distribué n'est pas censé inclure quoi que ce soit de normalement distribué (que ce soit sous forme source ou binaire) avec les composants principaux (compilateur, noyau, et autre) du système d'exploitation sur lequel l'exécutable tourne, à moins que ce composant lui-même n'accompagne l'exécutable.
Si distribuer un exécutable ou un code objet consiste à offrir un accès permettant leur copie depuis un endroit particulier, alors l'offre d'un accès équivalent pour copier le code source depuis le même endroit compte comme une distribution du code source - même si les tiers ne sont pas contraints de copier le source en même temps que le code objet.

4. Vous ne pouvez copier, modifier, concéder en sous-licence, ou distribuer le Programme, sauf tel qu'expressément prévu par la présente Licence. Toute tentative de copier, modifier, concéder en sous-licence, ou distribuer le Programme d'une autre manière est réputée non valable, et met immédiatement fin à vos droits au titre de la présente Licence. Toutefois, les tiers ayant reçu de vous des copies, ou des droits, au titre de la présente Licence ne verront pas leurs autorisations résiliées aussi longtemps que ledits tiers se conforment pleinement à elle.
5. Vous n'êtes pas obligé d'accepter la présente Licence étant donné que vous ne l'avez pas signée. Cependant, rien d'autre ne vous accorde l'autorisation de modifier ou distribuer le Programme ou les ouvrages fondés sur lui. Ces actions sont interdites par la loi si vous n'acceptez pas la présente Licence. En conséquence, en modifiant ou distribuant le Programme (ou un ouvrage quelconque fondé sur le Programme), vous signifiez votre acceptation de la présente Licence en le faisant, et de toutes ses conditions concernant la copie, la distribution ou la modification du Programme ou d'ouvrages fondés sur lui.
6. Chaque fois que vous redistribuez le Programme (ou n'importe quel ouvrage fondé sur le Programme), une licence est automatiquement concédée au destinataire par le concédant originel de la licence, l'autorisant à copier, distribuer ou modifier le Programme, sous réserve des présentes conditions. Vous ne pouvez imposer une quelconque limitation supplémentaire à l'exercice des droits octroyés au titre des présentes par le destinataire. Vous n'avez pas la responsabilité d'imposer le respect de la présente Licence à des tiers.
7. Si, conséquement à une décision de justice ou l'allégation d'une transgression de brevet ou pour toute autre raison (non limitée à un probleme de brevet), des obligations vous sont imposées (que ce soit par jugement, conciliation ou autre) qui contredisent les conditions de la présente Licence, elles ne vous excusent pas des conditions de la présente Licence. Si vous ne pouvez distribuer de manière à satisfaire simultanément vos obligations au titre de la présente Licence et toute autre obligation pertinente, alors il en

découle que vous ne pouvez pas du tout distribuer le Programme. Par exemple, si une licence de brevet ne permettait pas une redistribution sans redevance du Programme par tous ceux qui reçoivent une copie directement ou indirectement par votre intermédiaire, alors la seule façon pour vous de satisfaire à la fois à la licence du brevet et à la présente Licence serait de vous abstenir totalement de toute distribution du Programme.
Si une partie quelconque de cet article est tenue pour nulle ou inopposable dans une circonstance particulière quelconque, l'intention est que le reste de l'article s'applique. La totalité de la section s'appliquera dans toutes les autres circonstances.
Cet article n'a pas pour but de vous induire à transgresser un quelconque brevet ou d'autres revendications à un droit de propriété ou à contester la validité de la moindre de ces revendications ; cet article a pour seul objectif de protéger l'intégrité du système de distribution du logiciel libre, qui est mis en oeuvre par la pratique des licenses publiques. De nombreuses personnes ont fait de généreuses contributions au large spectre de logiciels distribués par ce système en se fiant à l'application cohérente de ce système ; il appartient à chaque auteur/donateur de décider si il ou elle veut distribuer du logiciel par l'intermédiaire d'un quelconque autre système et un concessionaire ne peut imposer ce choix.
Cet article a pour but de rendre totalement limpide ce que l'on pense être une conséquence du reste de la présente Licence.

8. Si la distribution et/ou l'utilisation du Programme est limitée dans certains pays que ce soit par des brevets ou par des interfaces soumises au droit d'auteur, le titulaire originel des droits d'auteur qui décide de couvrir le Programme par la présente Licence peut ajouter une limitation géographique de distribution explicite qui exclue ces pays afin que la distribution soit permise seulement dans ou entre les pays qui ne sont pas ainsi exclus. Dans ce cas, la présente Licence incorpore la limitation comme si elle était écrite dans le corps de la présente Licence.
9. La Free Software Foundation peut, de temps à autre, publier des versions révisées et/ou nouvelles de la Licence Publique Générale. De telles nouvelles versions seront similaires à la présente version dans l'esprit mais pourront différer dans le détail pour prendre en compte de nouvelles problématiques ou inquiétudes.
Chaque version possède un numéro de version la distinguant. Si le Programme précise le numéro de version de la présente Licence qui s'y applique et "une version ultérieure quelconque", vous avez le choix de suivre les conditions de la présente version ou de toute autre version ultérieure publiée par la Free Software Foundation. Si le Programme ne spécifie aucun numéro de version de la présente Licence, vous pouvez choisir une version quelconque publiée par la Free Software Foundation à quelque moment que ce soit.
10. Si vous souhaitez incorporer des parties du Programme dans d'autres programmes libres dont les conditions de distribution sont différentes, écrivez à l'auteur pour lui en demander l'autorisation. Pour les logiciels dont la Free Software Foundation est titulaire des droits d'auteur, écrivez à la Free Software Foundation ; nous faisons parfois des exceptions dans ce sens.
Notre décision sera guidée par le double objectif de préserver le statut libre de tous les dérivés de nos logiciels libres et de promouvoir le partage et la réutilisation des logiciels en général.

ABSENCE DE GARANTIE

11. COMME LA LICENCE DU PROGRAMME EST CONCEDEE A TITRE GRATUIT, AUCUNE GARANTIE NE S'APPLIQUE AU PROGRAMME, DANS LES LIMITES AUTORISEES PAR LA LOI APPLICABLE. SAUF MENTION CONTRAIRE ECRITE, LES TITULAIRES DU DROIT D'AUTEUR ET/OU LES AUTRES PARTIES FOURNISSENT LE PROGRAMME "EN L'ETAT", SANS AUCUNE GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS Y ETRE LIMITE, LES GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIABILITE ET DE LA CONFORMITE A UNE UTILISATION PARTICULIERE. VOUS ASSUMEZ LA TOTALITE DES RISQUES LIES A LA QUALITE ET AUX PERFORMANCES DU PROGRAMME. SI LE PROGRAMME SE REVELAIT DEFECTUEUX, LE COUT DE L'ENTRETIEN, DES REPARATIONS OU DES CORRECTIONS NECESSAIRES VOUS INCOMBENT INTEGRALEMENT.
12. EN AUCUN CAS, SAUF LORSQUE LA LOI APPLICABLE OU UNE CONVENTION ECRITE L'EXIGE, UN TITULAIRE DE DROIT D'AUTEUR QUEL QU'IL SOIT, OU TOUTE PARTIE QUI POURRAIT MODIFIER ET/OU REDISTRIBUER LE PROGRAMME COMME PERMIS CI-DESSUS, NE POURRAIT ETRE TENU POUR RESPONSABLE A VOTRE EGARD DES DOMMAGES, INCLUANT LES DOMMAGES GENERIQUES, SPECIFIQUES, SECONDAIRES OU CONSECUTIFS, RESULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'INCAPACITE D'UTILISER LE PROGRAMME (Y COMPRIS, MAIS SANS Y ETRE LIMITE, LA PERTE DE DONNEES, OU LE FAIT QUE DES DONNEES SOIENT RENDUES IMPRECISES, OU LES PERTES EPROUVEES PAR VOUS OU PAR DES TIERS, OU LE FAIT QUE LE PROGRAMME ECHOUE A INTEROPERER AVEC UN AUTRE PROGRAMME QUEL QU'IL SOIT) MEME SI LE DIT TITULAIRE DU DROIT D'AUTEUR OU LE PARTIE CONCERNEE A ETE AVERTI DE L'EVENTUALITE DE TELS DOMMAGES.

FIN DES CONDITIONS

Comment appliquer ces conditions à vos nouveaux programmes

Si vous développez un nouveau programme, et si vous voulez qu'il soit de la plus grande utilité possible pour le public, le meilleur moyen d'y parvenir est d'en faire un logiciel libre que chacun peut redistribuer et modifier au titre des présentes conditions.
Pour ce faire, munissez le programme des avis qui suivent. Le plus sûr est de les ajouter au début de chaque fichier source pour véhiculer le plus efficacement possible l'absence de toute garantie ; chaque fichier devrait aussi contenir au moins la ligne "copyright" et une indication de l'endroit où se trouve l'avis complet.

[Une ligne donnant le nom du programme et une courte idée de ce qu'il fait.]
Copyright (C) [année] [nom de l'auteur]
Ce programme est un logiciel libre ; vous pouvez le redistribuer et/ou le modifier au titre des clauses de la Licence Publique Générale GNU, telle que publiée par la Free Software Foundation ; soit la version 2 de la Licence, ou (à votre discrétion) une version ultérieure quelconque. Ce programme est distribué dans l'espoir qu'il sera utile, mais SANS AUCUNE GARANTIE ; sans même une garantie implicite de COMMERCIABILITE ou DE CONFORMITE A UNE UTILISATION PARTICULIERE. Voir la Licence Publique Générale GNU pour plus de détails. Vous devriez avoir reçu un exemplaire de la Licence Publique Générale GNU avec ce programme ; si ce n'est pas le cas, écrivez à la Free Software Foundation Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

Ajoutez aussi des informations sur la manière de vous contacter par courrier électronique et courrier postal.
Si le programme est interactif, faites en sorte qu'il affiche un court avis tel que celui-ci lorsqu'il démarre en mode interactif :

Gnomovision version 69, Copyright (C) année nom de l'auteur Gnomovision n'est accompagné d'ABSOLUMENT AUCUNE GARANTIE ; pour plus de détails tapez "show w". Ceci est un logiciel libre et vous êtes invité à le redistribuer en respectant certaines obligations ; pour plus de détails tapez "show c".

Les instructions hypothétiques "show w" et "show c" sont supposées montrer les parties ad hoc de la Licence Publique Générale. Bien entendu, les instructions que vous utilisez peuvent porter d'autres noms que "show w" et "show c" ; elles peuvent même être des clics de souris ou des éléments d'un menu ou tout ce qui convient à votre programme.
Vous devriez aussi obtenir de votre employeur (si vous travaillez en tant que développeur) ou de votre école, si c'est le cas, qu'il (ou elle) signe une "renonciation aux droits d'auteur" concernant le programme, si nécessaire.
Voici un exemple (changez les noms) :

Yoyodyne, Inc., déclare par la présente renoncer à toute prétention sur les droits d'auteur du programme "Gnomovision" (qui fait des avances aux compilateurs) écrit par James Hacker. [signature de Ty Coon], 1er avril 1989 Ty Coon, Président du Vice

La présente Licence Publique Générale n'autorise pas l'incorporation de votre programme dans des programmes propriétaires. Si votre programme est une bibliothèque de sous-programmes, vous pouvez considérer plus utile d'autoriser l'édition de liens d'applications propriétaires avec la bibliothèque. Si c'est ce que vous voulez faire, utilisez la GNU Lesser General Public License au lieu de la présente Licence.

LICENCE PUBLIQUE GÉNÉRALE GNU LIMITÉE

Version 2.1, Février 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA
La copie et la distribution de copies exactes de ce document sont autorisées, mais aucune modification n'est permise.

[Ceci est la première version de la GPL Limitée. Elle succède à la version 2 de la Licence Publique GNU pour les bibliothèques, d'où le numéro de version 2.1.

Préambule

Les licences de la plupart des logiciels sont conçues pour vous enlever toute liberté de les partager et de les modifier. A contrario, les Licences Publiques Générales GNU sont destinées à garantir votre liberté de partager et de modifier les logiciels libres, et à assurer que ces logiciels soient libres pour tous leurs utilisateurs.

La présente Licence Publique Générale s'applique à la plupart des logiciels de la Free Software Foundation, ainsi qu'à tout autre programme pour lequel ses auteurs s'engagent à l'utiliser. Vous pouvez aussi l'appliquer aux programmes qui sont les vôtres mais nous vous conseillons de réfléchir attentivement au fait que la Licence Publique Générale ordinaire peut être mieux adaptée dans certains cas, compte tenu des considérations suivantes.

Quand nous parlons de logiciels libres, nous parlons de liberté, non de prix. Nos licences publiques générales sont conçues pour vous donner l'assurance d'être libres de distribuer des copies des logiciels libres (et de facturer ce service, si vous le souhaitez), de recevoir le code source ou de pouvoir l'obtenir si vous le souhaitez, de pouvoir modifier les logiciels ou en utiliser des éléments dans de nouveaux programmes libres et de savoir que vous pouvez le faire.

Pour protéger vos droits, il nous est nécessaire d'imposer des limitations qui interdisent à quiconque de vous refuser ces droits ou de vous demander d'y renoncer. Certaines responsabilités vous incombent en raison de ces limitations si vous distribuez des copies de cette bibliothèque, ou si vous les modifiez.

Par exemple, si vous distribuez des copies d'une telle bibliothèque, à titre gratuit ou contre une rémunération, vous devez accorder aux destinataires tous les droits dont vous disposez. Vous devez vous assurer qu'eux aussi reçoivent ou puissent disposer du code source. Si vous reliez un autre code au logiciel, vous devrez fournir les fichiers complets aux destinataires, pour qu'ils puissent les relier à la bibliothèque après l'avoir modifiée ou recompilée. Et vous devez leur montrer les présentes conditions afin qu'ils aient connaissance de leurs droits.

Nous protégeons vos droits en deux étapes : (1) nous sommes titulaires des droits d'auteur du logiciel, et (2) nous vous délivrons cette licence, qui vous donne l'autorisation légale de copier, distribuer et/ou modifier la bibliothèque.

En outre, pour la protection de chaque auteur ainsi que la nôtre, nous voulons nous assurer que chacun comprenne que cette bibliothèque libre ne fait l'objet d'aucune garantie. Si cette bibliothèque est modifiés par quelqu'un d'autre puis transmise à des tiers, nous voulons que les destinataires soient mis au courant que ce qu'ils ont reçu n'est pas le logiciel d'origine, de sorte que tout problème introduit par d'autres ne puisse entacher la réputation de l'auteur originel.

En définitive, un programme libre restera à la merci des brevets de logiciels. Nous souhaitons éviter le risque que les redistributeurs d'un programme libre fassent des demandes individuelles de licence de brevet, ceci ayant pour effet de rendre le programme propriétaire. Pour éviter cela, nous établissons clairement que toute licence de brevet doit être concédée de façon à ce que l'usage en soit libre pour tous ou bien qu'aucune licence ne soit concédée.

La plupart des logiciels GNU, bibliothèques comprises, sont couvert par la Licence Publique Générale GNU ordinaire. Cette licence, la Licence Publique Générale Limitée GNU, concerne un certain nombre de bibliothèques et diffère beaucoup de la Licence Publique Générale ordinaire. Nous couvrons par la présente licence certaines bibliothèques afin de permettre à des programmes non libres d'être liés avec ces dernières.

Quand un programme est lié à une bibliothèque, que ce soit de manière statique ou par l'utilisation d'une bibliothèque partagée, l'ensemble forme légalement parlant un travail combiné, dérivé de la bibliothèque originale. C'est pourquoi la Licence Publique Générale ordinaire n'autorise une telle édition de liens que si l'ensemble qui en résulte satisfait ses critères de liberté. . La Licence Publique Générale Limitée est permissive quant aux critères que doit remplir un code lié avec la bibliothèque en question.

Nous qualifions cette licence de «Limitée» car les garanties de liberté qu'elle apporte à l'utilisateur sont limitées par rapport à celles de la Licence Publique Générale ordinaire. Elle limite également les avantages que peuvent acquérir d'autres développeurs de logiciels libres dans la concurrence avec les programmes non libres. C'est à cause de ces limitations que nous utilisons la Licence Publique Générale ordinaire pour de nombreuses bibliothèques. Cependant, la Licence Limitée est avantageuse dans certaines circonstances particulières.

Par exemple, on observe (rarement) un besoin particulier d'encourager autant que possible l'utilisation d'une certaine bibliothèque, de telle sorte qu'elle devienne un standard de fait. Pour atteindre un tel but, il faut autoriser des programmes non libres à utiliser cette bibliothèque. Un cas plus fréquemment rencontré est celui où une bibliothèque libre remplit la même fonction que des bibliothèques non libres et très répandues. Il y a alors peu à gagner à limiter la bibliothèque libre aux logiciels libres, et on utilisera la Licence Publique Générale Limitée.

Dans d'autres cas, autoriser des programmes non libres à utiliser une bibliothèque particulière autorise plus de monde à utiliser une grande quantité de logiciels libres.

Par exemple, la permission d'utiliser la bibliothèque GNU pour le langage C dans des programmes non libres permet à beaucoup plus de gens d'utiliser l'ensemble du système d'exploitation GNU, ainsi que sa variante GNU/Linux.

Bien que la Licence Publique Générale Limitée limite la liberté des utilisateurs, elle assure que l'utilisateur d'un programme lié avec la Bibliothèque a la liberté et la possibilité d'exécuter ce programme en utilisant une version modifiée de la Bibliothèque.

Les termes et conditions précis selon lesquels on peut copier, distribuer, et modifier une telle bibliothèque suivent. Accordez une attention toute particulière à la différence entre un «travail fondé sur la bibliothèque» et un «travail qui utilise la bibliothèque». Celui-là renferme du code dérivé de la bibliothèque, alors que celui-ci doit être combiné à la bibliothèque pour être exécuté.

LICENCE PUBLIQUE GÉNÉRALE GNU LIMITÉE STIPULATIONS ET CONDITIONS RELATIVES À LA COPIE, LA DISTRIBUTION ET LA MODIFICATION

0. Le présent Accord de Licence s'applique à toute bibliothèque logicielle ou tout autre programme où figure une note, placée par le détenteur des droits ou un tiers autorisé à ce faire, stipulant que ladite bibliothèque ou programme peut être distribuée selon les termes de la présente Licence Publique Générale Limitée (également appelée «cette licence»). Chaque personne concernée par la Licence Publique Générale Limitée sera désignée par le terme Vous.
   Une "bibliothèque" signifie une collection de fonctions et/ou de données logicielles préparées de manière à être convenablement liées avec des programmes d'application (qui utilisent certaines des fonctions et des données) dans le but de former des exécutables. Ci-dessous, le terme "Bibliothèque" se rapporte à toute bibliothèque ou œuvre logicielle distribuée selon les présents termes. Un "travail fondé sur la Bibliothèque" signifie aussi bien la Bibliothèque elle-même que tout travail qui en est dérivé selon la loi, c'est-à-dire tout ouvrage reproduisant la Bibliothèque ou une partie de cette dernière, à l'identique ou bien modifiée, et/ou traduit dans une autre langue (la traduction est considérée comme une "modification"). Le "code source" d'un travail désigne la forme de cet ouvrage sous laquelle les modifications sont les plus aisées. Sont ainsi désignés la totalité du code source de tous les modules composant une bibliothèque logicielle, de même que tout fichier de définition associé, ainsi que les scripts utilisés pour effectuer la compilation et l'installation de la bibliothèque.
   Les activités autres que copie, distribution et modification ne sont pas couvertes par la présente Licence et sortent de son cadre. Rien ne restreint l'utilisation de la Bibliothèque, et les données issues de celle-ci ne sont couvertes que si leur contenu constitue un travail fondé sur la Bibliothèque (indépendamment du fait d'avoir été réalisé en utilisant la Bibliothèque). Tout dépend de ce que la Bibliothèque et le programme qui y fait appel sont censés produire.
1. Vous pouvez copier et distribuer des copies conformes et complètes du code source de la Bibliothèque, tel que Vous l'avez reçue, sur n'importe quel support, à condition de placer sur chaque copie un copyright approprié et une restriction de garantie, de ne pas modifier ou omettre toutes les stipulations se référant à la présente Licence et à la limitation de garantie, et de fournir avec toute copie de la Bibliothèque un exemplaire de la Licence.
   Vous pouvez demander une rétribution financière pour la réalisation de la copie et demeurez libre de proposer une garantie assurée par vos soins, moyennant finances.
2. Vous pouvez modifier votre copie ou vos

copies de la Bibliothèque ou partie de celle-ci, ou d'un travail fondé sur cette Bibliothèque, et copier et distribuer ces modifications selon les termes de l'article 1, à condition de Vous conformer également aux conditions suivantes :

a) Le travail dérivé doit être lui-même une bibliothèque logicielle.
b) Ajouter aux fichiers modifiés l'indication très claire des modifications effectuées, ainsi que la date de chaque changement.
c) Distribuer sous les termes de la présente Licence l'ensemble de la réalisation, à tous, et sans frais.
d) Si une fonctionnalité de la Bibliothèque modifiée se réfère à une fonction ou à des données fournies par le programme d'application qui utilise la fonctionnalité en question sans pour cela utiliser d'argument lors de l'appel de cette dernière, vous devez agir au mieux pour assurer que la fonctionnalité se comporte correctement et remplit ceux de ses buts qui ont encore un sens lorsqu'une application ne fournit pas la fonction ou les données auxquelles la Bibliothèque se réfère.
(Par exemple, si une fonction d'une bibliothèque calcule des racines carrées, elle a un but absolument bien défini, indépendamment de l'application. Par conséquent, la clause 2d exige que toute fonction ou toutes données fournies par l'application et utilisation cette fonction soient optionnelles : si l'application ne les propose pas, la fonction de calcul de racines carrées doit encore calculer des racines carrées.)

Toutes ces conditions s'appliquent à l'ensemble des modifications. Si des éléments identifiables de ce travail ne sont pas dérivés de la Bibliothèque et peuvent être raisonnablement considérés comme indépendants, la présente Licence ne s'applique pas à ces éléments lorsque Vous les distribuez seuls. Mais, si Vous distribuez ces mêmes éléments comme partie d'un ensemble cohérent dont le reste est fondé sur une Bibliothèque soumise à la Licence, ils lui sont également soumis, et la Licence s'étend ainsi à l'ensemble du produit, quel qu'en soit l'auteur.

Cet article n'a pas pour but de s'approprier ou de contester vos droits sur un travail entièrement réalisé par Vous, mais plutôt d'ouvrir droit à un contrôle de la libre distribution de tout travail dérivé ou collectif fondé sur la Bibliothèque.

En outre, toute fusion d'un autre travail, non fondé sur la Bibliothèque, avec la Bibliothèque (ou avec un travail dérivé de cette dernière), effectuée sur un support de stockage ou de distribution, ne fait pas tomber cet autre travail sous le contrôle de la Licence.

3. Vous pouvez opter pour la Licence Publique Générale GNU ordinaire pour protéger une copie donnée de la Bibliothèque. Pour cela, il vous faudra modifier toutes les notes se référant à la présente Licence, pour qu'elles se réfèrent plutôt à la Licence Publique Générale GNU ordinaire, version 2 (si une version plus récente de la Licence Publique Générale GNU a vu le jour, vous pouvez alors spécifier cet autre numéro de version si tel est votre désir). Ne vous livrez à aucune autre modification dans ces notes.

Une fois que ce changement a été effectué dans une copie donnée, il est irréversible pour cette copie, aussi la Licence Publique Générale ordinaire s'appliquera à toutes les copies et tous les travaux dérivés qui en seront extraits. Cette option vous servira lorsque vous souhaiterez copier une portion du code de la Bibliothèque dans un programme qui n'est pas lui-même une bibliothèque.

4. Vous pouvez copier et distribuer la Bibliothèque (ou tout travail dérivé selon les conditions énoncées dans l'article 2) sous forme de code objet ou exécutable, selon les termes des articles 1 et 2, à condition de fournir le code source complet de la Bibliothèque, sous une forme lisible par un ordinateur et selon les termes des articles 1 et 2, sur un support habituellement utilisé pour l'échange de données.

Si la distribution du code objet consiste à offrir un accès permettant de copier la Bibliothèque depuis un endroit particulier, l'offre d'un accès équivalent pour se procurer le code source au même endroit satisfait l'obligation de distribution de ce code source, même si l'utilisateur choisit de ne pas profiter de cette offre.

5. On appelle «travail qui utilise la Bibliothèque» tout programme qui n'est dérivé d'aucune portion de la Bibliothèque, mais qui est conçu dans le but de fonctionner avec cette dernière en l'incluant à la compilation ou à l'édition de liens. Isolée, une telle œuvre n'est pas un travail dérivé de la Bibliothèque, et sort donc du cadre de cette License.

Cependant, lier un «travail qui utilise la Bibliothèque» à cette dernière produit un exécutable qui est dérivé de la Bibliothèque (en ce qu'il en contient des portions), et non plus un «travail qui utilise la Bibliothèque». Cet exécutable est donc couvert par la présente License. C'est l'article 6 qui énonce les conditions de distribution de tels exécutables.

Dans le cas où un «travail qui utilise la Bibliothèque» utilise des portions d'un fichier d'en-têtes inclus dans cette dernière, le code objet qui en résulte peut fort bien être un travail dérivé de la Bibliothèque, quand bien même ce n'est pas le cas du code source. Cette précision prend toute son importance si on peut lier ce travail sans la Bibliothèque, ou si le travail est lui-même une bibliothèque. Le seuil à partir duquel cela prend effet n'est pas exactement défini par la loi.

Si un tel fichier objet n'utilise que des paramètres numériques, les représentations des structures de données et ce par quoi elles sont lues ou modifiées, ainsi que de petites instructions macros ou fonctions embarquées (de moins de dix lignes de longueur), alors on pourra utiliser le fichier objet de la manière que l'on souhaite, qu'il soit ou non, légalement parlant, un travail dérivé (mais les exécutables renfermant ce code objet et des portions de la Bibliothèque continuent à être soumis à l'article 6). Sinon, si le travail est dérivé de la Bibliothèque, vous pouvez distribuer le code objet de ce travail selon les conditions de l'article 6. Tout exécutable renfermant ce travail est lui aussi soumis à l'article 6, qu'il soit ou non directement lié avec la Bibliothèque à proprement parler.

6. Le précédent article fait exception aux précédents. Vous pouvez également combiner ou lier un «travail qui utilise la Bibliothèque» avec cette dernière pour produire un travail contenant des portions de la Bibliothèque, et distribuer ce dernier sous les conditions qui vous siéront, pourvu que ces conditions autorisent la modification de ce travail pour utilisation personnelle, ainsi que l'ingénierie à revers afin de déboguer ces modifications.

Vous devez fournir avec chaque copie du travail une note très claire expliquant que la Bibliothèque fut utilisée dans sa conception, et que la Bibliothèque et son utilisation sont couvertes par la présente Licence. Vous devez également fournir une copie de la présente Licence. Si le travail, lors de son exécution, affiche des copyrights, vous devez inclure parmi ces derniers le copyright de la Bibliothèque, ainsi qu'une référence expliquant à l'utilisateur où il pourra trouver une copie de la présente Licence. Vous devez aussi vous conformer à l'un des points suivants :

a) Accompagner le travail avec l'intégralité du code source pour la Bibliothèque, sous une forme lisible par un ordinateur, ainsi que les éventuelles modifications que vous lui avez apportées pour réaliser ce travail (lequel doit être distribué selon les termes des articles 1 et 2). Si le travail est un exécutable lié avec la Bibliothèque, il vous faut proposer également, sous une forme lisible par un ordinateur, l'ensemble du «travail qui utilise la Bibliothèque», sous forme de code source ou objet, de telle sorte que l'utilisateur puisse modifier la Bibliothèque et effectuer de nouveau l'édition de liens, afin de produire un exécutable modifié, renfermant une version modifiée de la Bibliothèque (il est entendu que l'utilisateur qui modifie le contenu des fichiers de définitions de la Bibliothèque ne sera pas forcément capable de recompiler l'application afin d'utiliser la version modifiée de ces définitions).
b) Utiliser un mécanisme de partage de bibliothèques convenable pour l'édition de liens avec la Bibliothèque. Un mécanisme convenable est un mécanisme qui: (1) utilise une copie de la bibliothèque déjà présente sur le système de l'utilisateur, plutôt que de copier des fonctions de la bibliothèque au sein de l'exécutable, et (2) fonctionnera correctement avec une version modifiée de la bibliothèque, si l'utilisateur en installe une, tant que la version modifiée sera compatible avec la version qui a servi à la réalisation du travail.
c) Faire une offre écrite, valable pendant au moins trois ans, proposant de distribuer à cet utilisateur les éléments spécifiés dans l'article 6a, ci-dessus, pour un tarif n'excédant pas le coût de la copie.
d) Si le travail est distribué en proposant un accès à une copie située à un endroit désigné, proposer de manière équivalente, depuis ce même endroit,

un accès aux objets spécifiés ci-dessus.
e) Vérifier que l'utilisateur a déjà reçu une copie de ces objets, ou que vous la lui avez déjà envoyée.

Pour un programme exécutable, la forme requise du «travail qui utilise la Bibliothèque» doit comprendre toute donnée et tout utilitaire nécessaires pour pouvoir reconstruire l'exécutable. Toutefois, l'environnement standard de développement du système d'exploitation mis en œuvre (source ou binaire) -- compilateurs, bibliothèques, noyau, etc. -- constitue une exception, sauf si ces éléments sont diffusés en même temps que le programme exécutable.
Il est possible que cette clause soit en contradiction avec les restrictions apportées par les licences d'autres bibliothèques propriétaires qui habituellement n'accompagnent pas le système d'exploitation. Une telle contradiction signifie qu'il Vous est impossible d'utiliser ces dernières en conjonction avec la Bibliothèque au sein d'un exécutable distribué par Vous.

7. Vous pouvez incorporer au sein d'une même bibliothèque des fonctionnalités fondées sur la Bibliothèque, qui forment un travail fondé sur cette dernière, avec des fonctionnalités issues d'autres bibliothèques, non couvertes par la présente Licence, et distribuer la bibliothèque résultante, si tant est qu'il est autorisé par ailleurs de distribuer séparément le travail fondé sur la Bibliothèque et les autres fonctionnalités, et pourvu que vous vous acquittiez des deux obligations suivantes :
   a) Accompagner la bibliothèque résultante d'une copie du travail fondé sur la Bibliothèque, sans le combiner aux autres fonctionnalités de bibliothèques. Cet ensemble doit être distribué selon les conditions des articles ci-dessus.
   b) Ajouter à la bibliothèque mixte l'indication très claire du fait qu'une portion de la bibliothèque est un travail fondé sur la Bibliothèque, et en expliquant où trouver la version non mélangée du même travail.
8. Vous ne pouvez pas copier, modifier, céder, déposer ou distribuer la Bibliothèque d'une autre manière que l'autorise la présente Licence. Toute tentative de ce type annule immédiatement vos droits d'utilisation de la Bibliothèque sous cette Licence. Toutefois, les tiers ayant reçu de Vous des copies de la Bibliothèque ou le droit d'utiliser ces copies continueront à bénéficier de leur droit d'utilisation tant qu'ils respecteront pleinement les conditions de la présente Licence.
9. Ne l'ayant pas signée, Vous n'êtes pas obligé d'accepter la présente Licence. Cependant, rien d'autre ne Vous autorise à modifier ou distribuer la Bibliothèque ou quelques travaux dérivés : la loi l'interdit tant que Vous n'acceptez pas les termes de la présente Licence. En conséquence, en modifiant ou en distribuant la Bibliothèque (ou tout travail fondé sur elle), Vous acceptez implicitement tous les termes et conditions de la présente Licence.
10. La diffusion d'une Bibliothèque (ou de tout travail dérivé) suppose l'envoi simultané d'une licence autorisant la copie, la distribution, l'édition de liens avec, ou la modification de la Bibliothèque, aux termes et conditions de la Licence.
Vous n'avez pas le droit d'imposer de restrictions supplémentaires aux droits transmis au destinataire. Vous n'êtes pas responsable du respect de la Licence par un tiers.
11. Si, à la suite d'une décision de Justice, d'une plainte en contrefaçon ou pour toute autre raison (liée ou non à la contrefaçon), des conditions Vous sont imposées (que ce soit par ordonnance, accord amiable ou autre) qui se révèlent incompatibles avec les termes de la présente Licence, Vous n'êtes pas pour autant dégagé des obligations liées à celle-ci : si Vous ne pouvez concilier vos obligations légales ou autres avec les conditions de cette Licence, Vous ne devez pas distribuer la Bibliothèque. Par exemple, si une licence ne permettait pas la redistribution de redevance de la Bibliothèque par tous ceux à qui des copies ont été données directement ou indirectement, la seule façon de satisfaire aux deux, serait de ne pas distribuer du tout la Bibliothèque.
Si une partie quelconque de cet article est invalidée ou inapplicable pour quelque raison que ce soit, le reste de l'article continue de s'appliquer et l'intégralité de l'article s'appliquera en toute autre circonstance.
Le présent article n'a pas pour but de Vous pousser à enfreindre des droits ou des dispositions légales ni en contester la validité; son seul objectif est de protéger l'intégrité du système de distribution du Logiciel Libre. De nombreuses personnes ont généreusement contribué à la large gamme de logiciels distribuée de cette façon en toute confiance; il appartient à chaque auteur/donateur de décider de diffuser ses logiciels selon les critères de son choix.
Cette section a pour but de mettre en évidence ce qui est supposé être une conséquence du reste de cette licence.
12. Si la distribution et/ou l'utilisation de la Bibliothèque est limitée dans certains pays par des brevets ou des droits sur des interfaces, le détenteur original des droits qui place la Bibliothèque sous la Licence Publique Générale peut ajouter explicitement une clause de limitation géographique excluant ces pays. Dans ce cas, cette clause devient une partie intégrante de la Licence.
13. La Free Software Foundation se réserve le droit de publier périodiquement des mises à jour ou de nouvelles versions de la Licence. Rédigées dans le même esprit que la présente version, elles seront cependant susceptibles d'en modifier certains détails à mesure que de nouveaux problèmes se font jour.
Chaque version possède un numéro distinct. Si la Bibliothèque précise un numéro de version de cette Licence et «toute version ultérieure», Vous avez le choix de suivre les termes et conditions de cette version ou de toute autre version plus récente publiée par la Free Software Foundation. Si la Bibliothèque ne spécifie aucun numéro de version, Vous pouvez alors choisir l'une quelconque des versions publiées par la Free Software Foundation.
14. Si Vous désirez incorporer des éléments de la Bibliothèque dans d'autres programmes libres dont les conditions de distribution diffèrent, Vous devez écrire à l'auteur pour lui en demander la permission. Pour ce qui est des programmes directement déposés par la Free Software Foundation, écrivez-nous: une exception est toujours envisageable. Notre décision sera basée sur notre volonté de préserver la liberté de notre Programme ou de ses dérivés et celle de promouvoir le partage et la réutilisation du logiciel en général.

LIMITATION DE GARANTIE

15. PARCE QUE L'UTILISATION DE LA BIBLIOTHÈQUE EST LIBRE ET GRATUITE, AUCUNE GARANTIE N'EST FOURNIE, COMME LE PERMET LA LOI. SAUF MENTION ÉCRITE, LES DÉTENTEURS DU COPYRIGHT ET/OU LES TIERS FOURNISSENT LA BIBLIOTHÈQUE EN L'ÉTAT, SANS AUCUNE SORTE DE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE COMMERCIALISATION OU D'ADAPTATION DANS UN BUT PARTICULIER. VOUS ASSUMEZ TOUS LES RISQUES QUANT À LA QUALITÉ ET AUX EFFETS DE LA BIBLIOTHÈQUE. SI LA BIBLIOTHÈQUE EST DÉFECTUEUSE, VOUS ASSUMEZ LE COÛT DE TOUS LES SERVICES, CORRECTIONS OU RÉPARATIONS NÉCESSAIRES.
16. SAUF LORSQU'EXPLICITEMENT PRÉVU PAR LA LOI OU ACCEPTÉ PAR ÉCRIT, NI LE DÉTENTEUR DES DROITS, NI QUICONQUE AUTORISÉ À MODIFIER ET/ OU REDISTRIBUER LA BIBLIOTHÈQUE COMME IL EST PERMIS CI-DESSUS NE POURRA ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, SECONDAIRE OU ACCESSOIRE (PERTES DE DONNÉES OU DONNÉES DEVENUES INEXACTES OU PERTES SUBIES PAR VOUS OU UN TIERS OU IMPOSSIBILITÉ D'UTILISER LA BIBLIOTHÈQUE AVEC UN AUTRE LOGICIEL) DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE LA BIBLIOTHÈQUE OU DE L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISER CELLE-CI) ET CE, INDÉPENDAMMENT DU CARACTÈRE PRÉVISIBLE OU NON DE CES PRÉJUDICES.

FIN DES TERMES ET CONDITIONS

Comment appliquer ces directives à vos nouvelles bibliothèques

Si vous développez une nouvelle bibliothèque et désirez en faire bénéficier tout un chacun, la meilleure méthode est d'en faire un Logiciel Libre que tout le monde pourra redistribuer et modifier. Vous pouvez atteindre ce but en autorisant la redistribution selon les présentes clauses (ou, c'est une autres solution, selon les termes de la Licence Publique Générale ordinaire).
Pour cela, insérez les indications suivantes dans votre bibliothèque. Il est préférable et plus sûr de les faire figurer au début de chaque fichier source; dans tous les cas, chaque module source devra comporter au minimum la ligne de «copyright» et indiquer où résident toutes les autres indications.

<une ligne pour donner le nom de la bibliothèque et donner une idée de sa finalité.>
Copyright (C) <année> <nom de l'auteur>
Cette bibliothèque est libre, vous pouvez la redistribuer et/ou la modifier selon les

termes de la Licence Publique Générale GNU
Limitée publiée par la Free Software Foundation (version 2.1 ou bien toute autre version ultérieure choisie par vous).
Cette bibliothèque est distribuée car potentiellement utile, mais SANS AUCUNE GARANTIE, ni explicite ni implicite, y compris les garanties de COMMERCIALISATION OU D'ADAPTATION DANS UN BUT SPÉCIFIQUE. Reportez-vous à la Licence Publique Générale GNU Limitée pour plus de détails.
Vous devez avoir reçu une copie de la Licence Publique Générale GNU Limitée en même temps que cette bibliothèque; si ce n'est pas le cas, écrivez à la Free Software
Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA.

Ajoutez également votre adresse électronique, le cas échéant, ainsi que votre adresse postale.

Si vous officiez en tant que programmeur, n'omettez pas de demander à votre employeur, votre établissement scolaire ou autres de signer une décharge stipulant leur renoncement aux droits qu'ils pourraient avoir sur la bibliothèque : Voici un exemple (changez les noms :)

"Employeur, école" déclare par la présente ne pas revendiquer de droits sur la bibliothèque ("Nom de la bibliothèque") réalisée par "Nom de l'auteur".
<signature du responsable >, 1 April 1990
Nom et Qualité du responsable.

C'est tout !

© 2012 PIONEER CORPORATION.
Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

Sicherheitshinweise

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Pioneer-Produkt entschieden haben.
Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung gründlich durch, um sich mit der Bedienung des Geräts vertraut zu machen.
Nachdem Sie die Bedienungsanleitung gelesen haben, legen Sie sie griffbereit zum Nachschlagen ab.

WICHTIG

Das Blitzsymbol in einem Dreieck weist den Benutzer darauf hin, dass eine Berührungsgefahr mit nicht isolierten Teilen im Geräteinneren, die eine gefährliche Spannung führen, besteht. Die Spannung kann so hoch sein, dass sie die Gefahr eines elektrischen Schlages birgt.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

ACHTUNG:
UM SICH NICHT DER GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES AUSZUSETZEN, DÜRFEN SIE NICHT DEN DECKEL (ODER DIE RÜCKSEITE) ENTFERNEN. IM GERÄTEINNEREN BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER REPARIERBAREN TEILE. ÜBERLASSEN SIE REPARATUREN DEM QUALIFIZIERTEN KUNDENDIENST.

Ein Ausrufezeichen in einem Dreieck weist den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen in den Dokumenten hin, die dem Gerät beiliegen.

D3-4-2-1-1_A1_De

ACHTUNG
Bei diesem Gerät handelt es sich zwar um ein Laserprodukt der Klasse 1, das entsprechend dem Standard Sicherheit für Laserprodukte IEC 60825-1:2007 klassifiziert ist.

LASER KLASSE 1

D58-5-2-2a_A1_De

WARNUNG
Vor dem erstmaligen Anschluss des Gerätes an das Stromnetz bitte den folgenden Hinweis sorgfältig beachten.
Die Netzspannung ist je nach Land verschieden. Vor der Inbetriebnahme des Gerätes sicherstellen, dass die örtliche Netzspannung mit der auf dem Typenschild an der Rückwand des Gerätes angegebenen Nennspannung (z.B. 230 V oder 120 V) übereinstimmt.

D3-4-2-1-4*_A1_De

WARNUNG
Dieses Gerät ist nicht wasserdicht. Zur Vermeidung der Gefahr von Brand und Stromschlag keine Behälter mit Flüssigkeiten (z.B. Blumenvasen und -töpfe) in die Nähe des Gerätes bringen und dieses vor Tropfwasser, Spritzwasser, Regen und Nässe schützen.

D3-4-2-1-3_A1_De

VORSICHTSHINWEIS ZUR BELÜFTUNG
Bei der Aufstellung dieses Gerätes muss für einen ausreichenden Freiraum gesorgt werden, um eine einwandfreie Wärmeabfuhr zu gewährleisten (mindestens 10 cm oberhalb des Gerätes, 10 cm hinter dem Gerät und jeweils 10 cm an der Seite des Gerätes).

WARNUNG
Im Gerätegehäuse sind Ventilationsschlitze und andere Öffnungen vorgesehen, die dazu dienen, eine Überhitzung des Gerätes zu verhindern und einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten. Um Brandgefahr auszuschließen, dürfen diese Öffnungen auf keinen Fall blockiert oder mit Gegenständen (z.B. Zeitungen, Tischdecken und Gardinen) abgedeckt werden, und das Gerät darf beim Betrieb nicht auf einem dicken Teppich oder Bett aufgestellt sein.

D3-4-2-1-7b*_A1_De

Vorsichtshinweise zum 3D-Betrachten

- **Wenn Sie beim Betrachten von 3D-Bildern Müdigkeit oder Unwohlsein verspüren, hören Sie mit dem Betrachten auf.**
- **Kinder, insbesondere im Alter von unter 6 Jahren, sind besonders empfindlich; der aufsehende Erwachsene muss auf Zeichen von Ermüdung oder Unwohlsein achten.**
- **Legen Sie beim Betrachten von 3D-Bilder regelmäßig eine Pause um.**
  Langes Betrachten von 3D-Bildern ohne Pausen kann Müdigkeit oder Unwohlsein hervorrufen.

Falls der Netzstecker des Netzkabels dieses Gerätes nicht in die Zusatzsteckdose einer anderen Komponente passt, muss er gegen einen Netzstecker der geeigneten Ausführung ausgewechselt werden. Ein derartiger Austausch des Netzsteckers muss vom Kundendienstpersonal vorgenommen werden. Wenn der vom Netzkabel abgeschnittene ursprüngliche Netzstecker in eine Netzsteckdose eingesteckt wird, besteht akute Stromschlaggefahr! Daher ist unbedingt dafür zu sorgen, dass der abgeschnittene Netzstecker sofort vorschriftsmäßig entsorgt wird. Vor einem längeren Nichtgebrauch des Gerätes, beispielsweise während des Urlaubs, sollte der Netzstecker aus der Netzsteckdose gezogen werden, um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen.

D3-4-2-2-1a_A1_De

ACHTUNG

Der ⏻ **STANDBY/ON**-Schalter dieses Gerätes trennt das Gerät nicht vollständig vom Stromnetz. Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Netzsteckdose gezogen werden. Daher sollte das Gerät so aufgestellt werden, dass stets ein unbehinderter Zugang zur Netzsteckdose gewährleistet ist, damit der Netzstecker in einer Notsituation sofort abgezogen werden kann. Um Brandgefahr auszuschließen, sollte der Netzstecker vor einem längeren Nichtgebrauch des Gerätes, beispielsweise während des Urlaubs, grundsätzlich von der Netzsteckdose getrennt werden.

D3-4-2-2-2a*_A1_De

WARNUNG

Keine Quellen offener Flammen (z.B. eine brennende Kerze) auf dieses Gerät stellen.

D3-4-2-1-7a_A1_De

Betriebsumgebung

Betriebstemperatur und Betriebsluftfeuchtigkeit:
+5 °C bis +35 °C, 85 % rel. Feuchte max.
(Ventilationsschlitze nicht blockiert)
Eine Aufstellung dieses Gerät an einem unzureichend belüfteten, sehr feuchten oder heißen Ort ist zu vermeiden, und das Gerät darf weder direkter Sonneneinstrahlung noch starken Kunstlichtquellen ausgesetzt werden.

D3-4-2-1-7c*_A1_De

Dieses Gerät ist für den Heimgebrauch vorgesehen. Falls bei Einsatz zu einem anderem Zweck (z.B. Langzeitgebrauch zu gewerblichen Zwecken in einem Restaurant oder Betrieb in einem Fahrzeug bzw. Schiff) eine Funktionsstörung auftritt, die eine Reparatur des Gerätes erforderlich macht, werden die Reparaturkosten dem Kunden selbst dann in Rechnung gestellt, wenn die Garantiefrist noch nicht abgelaufen ist.

K041_A1_De

VORSICHT MIT DEM NETZKABEL

Fassen Sie das Netzkabel immer am Stecker. Ziehen Sie nicht am Kabel selbst, und fassen Sie das Netzkabel niemals mit nassen Händen an, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Stellen Sie nicht das Gerät, Möbelstücke o.ä. auf das Netzkabel; sehen Sie auch zu, dass es nicht eingeklemmt wird. Machen Sie niemals einen Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nicht mit anderen Kabeln. Das Netzkabel sollte so gelegt werden, dass niemand darauf tritt. Ein beschädigtes Netzkabel kann einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen. Prüfen Sie das Netzkabel von Zeit zu Zeit. Sollte es beschädigt sein, wenden Sie sich an Ihre nächste autorisierte PIONEER-Kundendienststelle oder Ihren Händler, um es zu ersetzen.

S002*_A1_De

Informationen für Anwender zur Sammlung und Entsorgung von Altgeräten und gebrauchten Batterien

(Symbol für Geräte)

(Symbolbeispiele für Batterien)

Pb

Diese Symbole auf den Produkten, der Verpackung und/oder Begleitdokumenten bedeuten, dass gebrauchte elektrische und elektronische Produkte und Batterien nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen.

Zur richtigen Handhabung, Rückgewinnung und Wiederverwertung von Altprodukten und gebrauchten Batterien bringen Sie diese bitte zu den gemäß der nationalen Gesetzgebung dafür zuständigen Sammelstellen.

Mit der korrekten Entsorgung dieser Produkte und Batterien helfen Sie dabei, wertvolle Ressourcen zu schonen und vermeiden mögliche negative Auswirkungen auf die Gesundheit und die Umwelt, die durch eine unsachgemäße Behandlung des Abfalls entstehen könnten.

Weitere Informationen zur Sammlung und Wiederverwertung von Altprodukten und Batterien erhalten Sie von Ihrer örtlichen Gemeindeverwaltung, Ihrem Müllentsorger oder dem Verkaufsort, an dem Sie die Waren erworben haben.

Diese Symbole gelten ausschließlich in der Europäischen Union.

Für Länder außerhalb der Europäischen Union:

Wenn Sie diese Gegenstände entsorgen wollen, wenden Sie sich bitte an Ihre lokalen Behörden oder Händler und fragen Sie dort nach der korrekten Entsorungsweise.

K058a_A1_De

Hinweise zum Copyright

- AACS (Advanced Access Content System) ist ein gültiges System zum Schutz von Inhalten für das Blu-ray-Disc-Format, ähnlich CSS (Content Scramble System) für das DVD-Format. Für z. B. die Wiedergabe oder den analogen Signalausgang bei AACS-geschützten Inhalten können bestimmte Einschränkungen festgelegt werden. Die Bedienung und die Einschränkungen dieses Gerätes können je nach Kaufdatum verschieden sein, da solche AACS-Einschränkungen auch nach der Herstellung des Gerätes übernommen und/oder geändert werden können.
- Des Weiteren wird das BD-ROM-Zeichen und BD+ mit bestimmten Einschränkungen als zusätzlicher Schutz der Inhalte für das Blu-ray-Disc-Format verwendet, einschließlich Wiedergabeeinschränkungen für BD-ROM-Zeichen und/oder BD+ geschützte Inhalte. Weitere Informationen zu AACS, zum BD-ROM-Zeichen, BD+ oder zu diesem Gerät erhalten Sie bei einem zugelassenen Kundendienst-Center.
- Viele BD-ROM-/DVD-Discs sind mit einem Kopierschutz versehen. Der Player sollte aus diesem Grund stets direkt am Fernseher angeschlossen werden, und nicht über einen Videorekorder. Beim Anschluss über einen Videorekorder kann das Bild kopiergeschützter Discs verzerrt dargestellt werden.
- Dieses Produkt verfügt über ein Copyrightschutzsystem, das durch US-Patente und anderer geistiger Eigentumsrechte der Rovi Corporation geschützt ist. Reverse-Engineering oder Zerlegung sind verboten.
- Laut Urheberrecht in den USA und anderen Ländern wird die unerlaubte Aufnahme, Verwendung, Vorführung, der Vertrieb oder die Überarbeitung von Fernsehprogrammen, Videobändern, BD-ROM-Discs, DVDs, CDs und anderen Datenträgern zivil- und/oder strafrechtlich verfolgt.

Wichtige Hinweise zur TV-Farbnorm

Die Farbnorm dieses Players richtet sich nach der gerade wiedergegebenen Disc.

Wird auf diesem Player z. B. eine in der NTSC-Farbnorm aufgenommene Disc wiedergegeben, wird das Bild als NTSC-Signal ausgegeben.

Nur Multinorm-Farbfernseher können sämtliche Bildsignale dieses Players anzeigen.

- Falls Sie einen Fernseher mit PAL-Farbnorm besitzen, wird das Bild bei der Wiedergabe von Discs oder Videofilmen im NTSC-Format verzerrt angezeigt.
- Dieser Multinorm-Farbfernseher ändert die Farbnorm je nach Eingangssignal automatisch.Falls die Farbnorm nicht automatisch eingestellt wird, schalten Sie das Gerät aus und wieder ein, um das normale Fernsehbild anzuzeigen.
- Auch wenn eine in der NTSC-Farbnorm aufgenommene Disc störungsfrei auf dem Fernsehgerät angezeigt wird, wird diese Disc möglicherweise nicht korrekt mit dem Rekorder beschrieben.

Inhaltsverzeichnis

1 Vor der Inbetriebnahme

8 Einführung
8 – Mitgeliefertes Zubehör
8 – Lautsprecherzubehör (BCS-424)
8 – Lautsprecherzubehör (BCS-222)
8 – Lautsprecherzubehör (BCS-FS121)
9 – Einlegen der Batterien in die Fernbedienung
9 – Software-Aktualisierung
10 – Abspielbare Disc- und Dateitypen
16 – Markenzeichen und Lizenzen
17 Fernbedienung
19 Bedienungsfeld
20 Rückseite
20 – BCS-424/BCS-222
20 – BCS-FS121

2 Anschluss

21 Montage der Lautsprecher
21 – Lautsprechereinstellungen BCS-424
22 – Anschließen der Kabel
22 – Wandmontage der Lautsprecher BCS-424
23 – Zusatzhinweise zu den Lautsprechern BCS-424
23 – Positionieren des Systems BCS-424
24 – Lautsprechereinstellungen BCS-222
24 – Wandmontage der Lautsprecher BCS-222
25 – Zusatzhinweise zu den Lautsprechern BCS-222
25 – Positionieren des Systems BCS-222
26 – Lautsprechereinstellungen BCS-FS121
26 – Wandmontage der Lautsprecher BCS-FS121
27 – Zusatzhinweise zu den Lautsprechern BCS-FS121
27 – Positionieren des Systems BCS-424
28 Anschluss an einen Fernseher
28 – HDMI-Anschluss
29 – ARC-Funktion (Audio Return Channel)
29 – Video-Anschluss
30 Antennenanschluss
30 Anschluss von Zusatzgeräten
30 – AUX-Anschluss
31 – PORTABLE IN-Anschluss
31 – OPTICAL IN 1/2-Anschluss
32 – HDMI IN 1/2-Anschluss
32 – Anschluss des optionalen *Bluetooth*® ADAPTER
33 Verbindung mit dem Heimnetzwerk
33 – Kabel-Netzwerkverbindung
35 Anschluss eines USB-Gerätes
35 – Über USB-Geräte
35 – Anschluss des USB-Geräts

3 Die ersten Schritte

36 Vornehmen von Einstellungen mithilfe des Setup Navigator-Menüs
37 Bedienung des Fernsehgeräts mit der Fernbedienung des Players
38 – Liste der TV-Herstellercodes

4 Wiedergabe

39 Abspielen von Discs oder Dateien
40 – Vorwärts- und Rückwärtssuchlauf
40 – Abspielen von bestimmten Kapiteln, Tracks oder Dateien
40 – Überspringen von Inhalt
40 – Zeitlupenwiedergabe
40 – Schritt vorwärts und Schritt rückwärts
40 – Wiederholtes Abspielen eines Abschnitts innerhalb eines Titels oder Tracks (A-B-Wiederholung)
40 – Wiederholtes Abspielen (Wiederholwiedergabe)
41 – Abspielen in der gewünschten Reihenfolge (Programmwiedergabe)
41 – Lesenzeichen setzen
41 – Zoom
42 – Wiedergabe von Fotos als Diashows
42 – Umschalten der Kamerawinkel
42 – Umschalten der Untertitel
43 – Umschalten des Audios
43 – Umschalten des CD/SACD-Wiedergabebereichs
43 – Anzeigen der Disc-Informationen
44 – Genießen von BONUSVIEW oder BD-LIVE

45 – Wiedergabe-Funktionen
46 Verwendung des TOOLS-Menüs
46 – Abspielen ab einer bestimmten Zeit (Zeitsuche)
47 – Abspielen eines bestimmten Titels, Kapitels, Tracks Tracks (Suche) bzw. einer Datei (Suche)
47 – Wiedergabe eines festgelegten Bereichs von Discs, Titeln oder Kapiteln (Track/Datei) in zufälliger Reihenfolge
47 – Fortgesetzte Wiedergabe von einer spezifizierten Position (Fortgesetzte Betrachtungswiedergabe)

5 Wiedergabe von Home Media Gallery

48 Über Home Media Gallery
48 – Über die Netzwerk-Wiedergabe
50 Wiedergabe einer Datei über das Netzwerk
50 Disc-/USB-Wiedergabe
50 – Abspielen von Bilddateien
51 Abspielen in der gewünschten Reihenfolge (Playlist)
51 – Hinzufügen von Tracks/Dateien
51 – Abspielen der Playlist
51 – Löschen von Tracks/Dateien aus der Playlist

6 Abspielen der Web-Inhalte

52 Verfügbare Web-Inhalte
52 Abspielen der Einträge

7 Anderer Betrieb

53 Aufnehmen von Audio CD auf ein USB-Gerät
54 Radiobetrieb
54 – Radio hören
54 – Speichern von Radiosendern
54 – Alle gespeicherten Sender löschen
54 – Schlechten UKW-Empfang verbessern
54 – Hinweise über Radiosender anzeigen
55 *Bluetooth*® ADAPTER zum kabellosen Musikgenuss
55 – Kabellose Musikwiedergabe
55 – Hören Sie Musik auf einem Gerät, das *Bluetooth*-fähig ist
56 Karaoke
57 Klang

8 Erweiterte Einstellungen

58 Ändern der Einstellungen
58 – Verwendung des Initial Setup-Bildschirms
65 – Software-Aktualisierung
66 – Zurücksetzen aller Einstellungen auf die Standardeinstellungen
67 – Sprachcode-Tabelle und Länder-/Gebietscode-Tabelle

9 Störungssuche

68 – Bild
69 – Ton
69 – Wiedergabe
70 – Steuerungsfunktion
70 – Netzwerk
72 – Sonstiges

10 Anhang

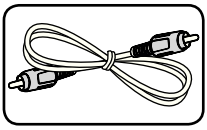
73 Technische Daten
76 Wartung
76 – Handhabung des Gerätes
76 – Hinweise zu Discs
77 Wichtige Informationen zu Netzwerkdiensten

Kapitel 1

Vor der Inbetriebnahme

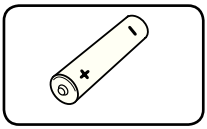
Einführung

Mitgeliefertes Zubehör

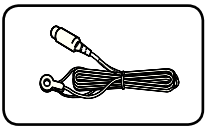


Videokabel (1)

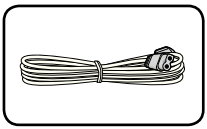
Fernbedienung (1)



Batterien (2)



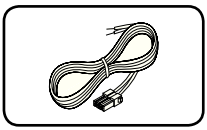
UKW-Antenne (1)



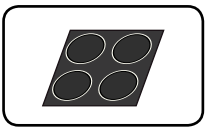
Netzkabel

- Garantiekarte (1)
- Bedienungsanleitung (Dieses Dokument)

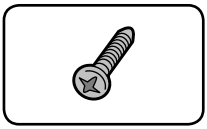
Lautsprecherzubehör (BCS-424)



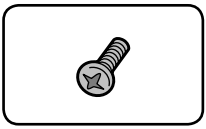
Lautsprecherkabel (4)



Rutschfeste Unterlagen (1)

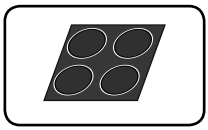


Schrauben M4 x 16 (16)
(Sie werden zur Befestigung an der Basis und dem unteren Gehäuse verwendet.)

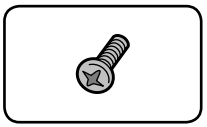


Schrauben M4 x 12 (8)
(Sie werden zur Befestigung an dem oberen und unteren Gehäuse verwendet.)

Lautsprecherzubehör (BCS-222)

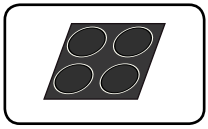


Rutschfeste Unterlagen (5)

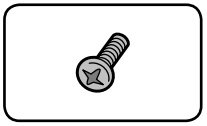


Schrauben M3.5x12 [Blechschraube] (4)
(Diese Schrauben werden verwendet, um die Lautsprecher an den Ständern zu befestigen.)

Lautsprecherzubehör (BCS-FS121)



Rutschfeste Unterlagen (2)



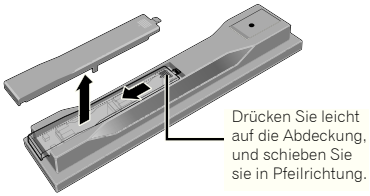
Schrauben M3.5x12 [Blechschraube] (2)
(Diese Schrauben werden verwendet, um die Lautsprecher an den Ständern zu befestigen.)

WARNUNG

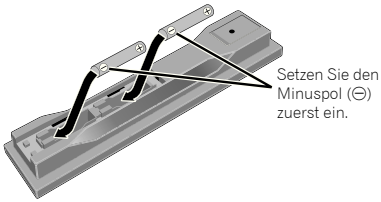
Kleine Teile außerhalb der Reichweite von Kleinkindern und Kindern aufbewahren. Bei unbeabsichtigtem Verschlucken ist unverzüglich ein Arzt aufzusuchen.

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

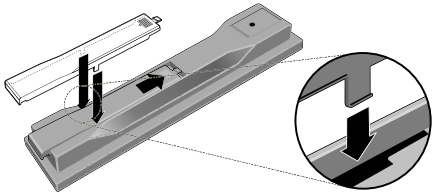
1. **Öffnen Sie die rückseitige Abdeckung.**



2. **Setzen Sie die Batterien ein (AAA/R03 x 2).**
   Beachten Sie beim Einsetzen der Batterien die Zeichen ⊕/⊖ im Batteriefach.



3. **Schließen Sie die rückseitige Abdeckung.**
   Die Abdeckung muss hörbar einrasten.



Die mit dem Player mitgelieferten Batterien sollen dazu dienen, die Produktfunktion zu prüfen und haben möglicherweise keine lange Lebensdauer. Wir empfehlen die Verwendung von Alkalibatterien, da diese eine längere Lebensdauer haben.

⚠ WARNUNG

- Verwenden oder lagern Sie Batterien nicht in direktem Sonnenlicht oder an sehr heißen Orten wie im Inneren eines Fahrzeugs oder in der Nähe von Heizkörpern. Dadurch können die Batterien auslaufen, sich überhitzen, explodieren oder in Brand geraten. Auch kann dies die Lebensdauer der Batterien verringern.

⚠ Achtung

- Verwenden Sie keine anderen Batterien als die vorgeschriebenen. Legen Sie außerdem keine neuen und alten Batterien gemischt ein.
- Beim Einlegen der Batterien in die Fernbedienung achten Sie auf die richtige Richtung, wie durch die Polungsmarkierungen (⊕ und ⊖) angegeben.
- Batterien dürfen nicht erhitzt, zerlegt oder in Flammen oder Wasser geworfen werden.
- Batterien können verschiedene Spannungen besitzen, auch wenn sie ähnlich aussehen. Verwenden Sie keine unterschiedlichen Batterietypen zusammen.
- Um ein Austreten von Batterieflüssigkeit zu vermeiden, entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht verwenden (1 Monat oder mehr). Wenn Batterieflüssigkeit ausgetreten ist, wischen Sie die Innenseite des Fachs sorgfältig sauber, und legen Sie dann neue Batterien ein. Falls eine Batterie leck wird und Batterieflüssigkeit auf die Haut gerät, spülen Sie sie mit viel fließendem Wasser ab.
- Bei der Entsorgung von verbrauchten Batterien sind die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften und Anweisungen der Umweltschutzbehörden strikt einzuhalten.

Software-Aktualisierung

Produktinformation über diesen Player ist auf der Pioneer-Website verfügbar. Sehen Sie auf der Website bezüglich Informationen zum Update oder zur Wartung Ihres Blu-ray Disc Spieler.

IN Europe:
http://www.pioneer.eu/

IN Großbritannien:
http://www.pioneer.eu/
http://www.pioneer.co.uk/

IN Russland:
http://www.pioneer.eu/
http://www.pioneer-rus.ru/

IN Hongkong:
http://www.pioneerhongkong.com.hk/

IN Singapur:
http://www.pioneer.com.sg/firmwaredownload

IN Australien
http://www.pioneer.com.au/

Abspielbare Disc- und Dateitypen

Abspielbare Discs

Es können Discs abgespielt werden, deren Beschriftung, Verpackung oder Außenhülle eines der folgenden Logos aufweist.

Achtung

- **Nur finalisierte Discs können abgespielt werden.**

Disc-Typ		Logo	Anwendungsformat					
			BDMV	BDAV	DVD-Video	DVD VR	CD-DA DTS-CD	DATA-DISC[1]
BD[2]	BD-ROM	Blu-ray Disc	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	BD-R		✓	✓	✗	✗	✗	✗
	BD-RE		✓	✓	✗	✗	✗	✗
DVD	DVD-ROM	DVD VIDEO / DVD ROM / DVD AUDIO	✓	✗	✓	✗	✗	✓
	DVD-R[2,3,4]	DVD R	✓[6]	✓[7]	✓	✓	✗	✓
	DVD-RW[3,7]	DVD RW	✓[6]	✓[7]	✓	✓	✗	✓
	DVD+R[2,3]		✓	✗	✓	✗	✗	✓
	DVD+RW[3]		✓	✗	✓	✗	✗	✓
CD	CD-DA (Audio-CD)[8]	COMPACT disc DIGITAL AUDIO / SUPER AUDIO CD	✗	✗	✗	✗	✓	✗
	CD-R[3]		✗	✗	✗	✗	✓	✓
	CD-RW[3]		✗	✗	✗	✗	✓	✓
	CD-ROM		✗	✗	✗	✗	✓	✓

1. Discs, auf denen Video, Bild- oder Audiodateien aufgenommen sind. Dieser Player unterstützt nicht Multisession-Discs oder Multiborder-Aufnahme.
2. Einschließlich doppelschichtige Discs.
3. Finalisieren Sie diese Discs, bevor Sie sie auf diesem Player abspielen.
4. DVD-R für Authoring-Discs (3,95 und 4,7 GB) können nicht abgespielt werden.
5. Einschließlich AVCHD-Format.
6. Einschließlich AVCREC-Format.
7. Version 1.0 DVD-RW-Discs können abgespielt werden.
8. Einschließlich Video-CDs.

- *„Blu-ray Disc“, „Blu-ray“ und das „Blu-ray Disc“ Logo sind Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.*
- *ist ein Warenzeichen der DVD Format/ Logo Licensing Corporation.*

❖ Nicht abspielbare Discs

- HD-DVDs
- DVD-RAM-Discs

Es ist möglich, dass einige andere als die oben aufgeführten Discs ebenfalls nicht abspielbar sind.

! Hinweis

- Einige Discs können möglicherweise nicht abgespielt werden, auch wenn sie mit einem der auf der vorherigen Seite genannten Logos versehen sind.
- Um 8-cm-Discs abzuspielen, legen Sie die Disc in die 8-cm-Vertiefung in der Mitte der Disc-Lade ein. Es ist kein Adapter erforderlich. 8-cm-BD-ROMs können nicht abgespielt werden.

❖ Über die Wiedergabe nicht autorisierter Kopien

Cinavia-Hinweis

Dieses Produkt nutzt Cinavia-Technologie, um die Verwendung von unbefugten Kopien von manchen kommerziell hergestellten Filmen und Videos und ihrer Tonspuren zu beschränken. Wenn eine verbotene Verwendung einer unbefugten Kopie erkannt wird, wird eine Meldung angezeigt und die Wiedergabe oder das Kopieren werden unterbrochen.

Weitere Informationen über Cinavia-Technologie ist bei dem Cinavia Online Verbraucherinformationszentrum unter http:// www.cinavia.com erhältlich. Um weitere Informationen über Cinavia per Post anzufordern, senden Sie eine Postkarte mit Ihrer Postanschrift an: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Urheberrecht 2004-2010 Verance Corporation. Cinavia™ ist ein Warenzeichen der Verance Corporation. Geschützt durch US-Patent 7.369.677 und weltweit erteilten und angemeldeten Patenten unter Lizenz von Verance Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

❖ Über Audioformate

Von diesem Player werden folgende Audioformate unterstützt:

- Dolby TrueHD
- Dolby Digital Plus
- Dolby Digital
- DTS-HD Master Audio
- DTS-HD High Resolution Audio
- DTS Digital Surround
- MPEG-Audio (AAC)
- Linear PCM

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. „Dolby“ und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

Hergestellt unter Lizenz unter den U.S. Patent Nrn.: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 u. andere U.S. und weltweite Patente sind angemeldet. DTS-HD, das Symbol, & DTS-HD und das Symbol zusammen sind eingetragene Markenzeichen und DTS-HD Master Audio | Essential ist ein Markenzeichen von DTS, Inc. Das Produkt enthält Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

❖ Abspielen von BDs

- Es können BDs (BDMV) abgespielt werden, die mit den folgenden Formaten kompatibel sind.
  - Blu-ray Disc Read-Only (ROM)-Format Version 2
  - Blu-ray Disc Recordable (R)-Format Version 2
  - Blu-ray Disc Rewritable (RE)-Format Version 3

  Dieser Player unterstützt BD-ROM Profile 5.

„Blu-ray 3D“ und das „Blu-ray 3D“ Logo sind Marken von Blu-ray Disc Association.

BONUSVIEW-Funktionen wie die Wiedergabe eines sekundären Videostreams (Bild-in-Bild, P-in-P) und eines sekundären Audiostreams können verwendet werden. Die mit den BONUSVIEW-Funktionen verwendeten Daten (Sekundärvideo- (Bild-in-Bild) und Sekundäraudiodaten) können im Speicher abgelegt werden. Ausführliche Hinweise zur Wiedergabe des sekundären Videostreams und des sekundären Audiostreams finden Sie in der Anleitung zur Disc.

BONUS*VIEW*™

„BONUSVIEW“ ist eine Marke der Blu-ray Disc Association.

BD-LIVE-Funktionen wie Download von Spielfilm-Trailern oder zusätzlichen Audio- und Untertitelsprachen und Spielen von Online-Spielen sind über das Internet möglich. Die mit der BD-LIVE-Funktion heruntergeladenen Daten (Trailers usw.) werden im Speicher abgelegt. Siehe Anweisungen der Disc für Einzelheiten über BD-LIVE-Funktionen.

BD*LIVE*™

„BD-LIVE“ Logo ist eine Marke der Blu-ray Disc Association.

Anhand von BD-ROMs können mithilfe von BD-J (Java)-Anwendungen hoch interaktive Titel erstellt werden, z. B. auch für Spiele.

Java™
POWERED

Oracle und Java sind eingetragene Marken der Oracle Corporation und/oder ihrer verbundenen Unternehmen. Andere Namen und Bezeichnungen können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.

- Es können BDs (BDAV) abgespielt werden, die mit den folgenden Formaten kompatibel sind.
  - Blu-ray Disc Recordable (R)-Format Version 1
  - Blu-ray Disc Rewritable (RE)-Format Version 2

❖ Wiedergabe von DVDs

RW
COMPATIBLE

Dieses Zeichen gibt an, dass das Produkt mit DVD-RW-Discs, die im VR-Format (Video Recording-Format) aufgenommen wurden, kompatibel ist. Allerdings können Discs, die beim Aufnehmen mit einer ‚Einmal-Aufnahme-Beschränkung‘ versehen wurden, nur auf einem CPRM-kompatiblen Gerät wiedergegeben werden.

AVCHD ist ein hochauflösendes (HD) digitales Videokamerarecorder-Format, das hochauflösende Aufnahmen auf bestimmten Medien mithilfe hocheffizienter Codec-Technologien erstellt.

AVCHD™

„AVCHD“ und das „AVCHD“-Logo sind Marken der Panasonic Corporation und der Sony Corporation.

❖ Über Regionalcodes

Blu-ray Disc-Playern und BD-ROM- oder DVD-Video-Discs sind je nach der Region, in der sie verkauft werden, Regionalcodes zugeordnet.

Die Regionalcodes dieses Players sind:

- BD-ROM:
  - Modelle für Europa, Australien und Neuseeland: B
  - Modelle für Russland: C
  - Andere: A
- DVD-Video:
  - Modelle für Europa: 2
  - Modelle für Australien und Neuseeland: 4
  - Modelle für Russland: 5
  - Andere: 3

Discs, die diese Codes nicht enthalten, können nicht abgespielt werden. Auf diesem Player können die folgenden Discs abgespielt werden.

- BDs:

  - Modelle für Europa, Australien und Neuseeland: B (including B) und ALL
  - Modelle für Russland: C (einschließlich C) und ALL
  - Andere: A (including A) und ALL
- DVDs:
  - Modelle für Großbritannien: 2 (einschließlich 2) und ALL
  - Modelle für Australien und Neuseeland: 4 (einschließlich 4) und ALL
  - Modelle für Russland: 5 (einschließlich 5) und ALL
  - Anderes: 3 (einschließlich 3) und ALL

❖ Abspielen von CDs

Über kopiergeschützte CDs: Dieser Player ist auf Übereinstimmung mit den Spezifikationen des Audio-CD-Formats ausgelegt. Dieser Player unterstützt nicht die Wiedergabe oder Funktionen von Discs, die diesen Spezifikationen nicht entsprechen.

❖ DualDisc-Wiedergabe

Die DualDisc ist eine zweiseitige Disc. Die eine Seite enthält DVD-Material – Video, Audio usw., die andere enthält Nicht-DVD-Material wie Digitalton.

Die DVD-Seite einer DualDisc lässt sich mit diesem Player abspielen.

Die Nicht-DVD-Audioseite der Disc ist mit diesem Player nicht kompatibel.

Beim Einlegen und Herausnehmen der DualDisc kann die andere Seite verkratzt werden. Eine verkratzte Disc lässt sich möglicherweise nicht abspielen.

Bitte wenden Sie sich für weiterführende Informationen zu den DualDisc-Spezifikationen an den Disc-Hersteller oder den Händler.

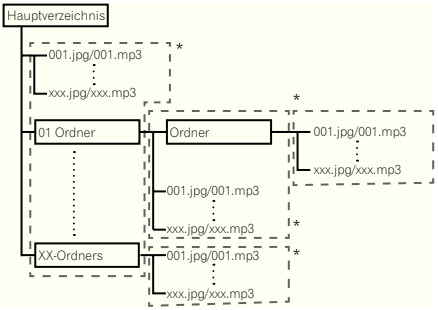
❖ Abspielen von Discs, die auf Computern oder BD/DVD-Recordern erstellt wurden

- Discs, die mit einem Computer aufgenommen wurden, können möglicherweise aufgrund von Anwendungseinstellungen oder den Computer-Umgebungseinstellungen nicht abgespielt werden. Nehmen Sie Discs in einem Format auf, das auf diesem Player abspielbar ist. Nähere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler.
- Mit einem Computer oder BD/DVD-Recorder aufgenommene Discs können möglicherweise nicht abgespielt werden, wenn die Brennqualität aufgrund der Eigenschaften der Disc, Kratzer, Schmutz auf der Disc, Schmutz auf der Linse des Recorders usw. mangelhaft ist.

❖ Hinweise zu Video, Audio und Bilddateien und Ordnern

Audio- und Bilddateien können auf diesem Player wiedergegeben werden, wenn die Verzeichnisse auf der Disc oder dem USB-Gerät wie unten beschrieben erstellt werden.

Beispiel der Ordnerstruktur:



* Die Anzahl der Ordner und Dateien innerhalb eines einzelnen Ordners (einschließlich des Grundverzeichnisses) ist auf maximal 256 begrenzt. Halten Sie auch die Anzahl der Ordnerebenen auf maximal 5.

! Hinweis

- Die auf diesem Player angezeigten Datei- und Ordnernamen können sich von den auf dem Computer angezeigten unterscheiden.

Abspielbare Dateien

Video-, Bild- und Audiodateien, die auf DVDs, CDs oder USB-Geräten aufgenommen wurden, können abgespielt werden.

Achtung

- Im DVD-Modus können nur DVDs abgespielt werden, die mit dem ISO 9660-Dateisystem aufgenommen wurden.
- Einige Dateien können möglicherweise nicht abgespielt werden.
- Bei einigen Dateien können bestimmte Funktionen während der Wiedergabe nicht verwendet werden.
- Einige Dateien können möglicherweise nicht abgespielt werden, auch wenn Sie eine mit diesem Player kompatible Dateinamenerweiterung aufweisen.
- Dateien, die durch DRM (Digital Rights Management) geschützt sind, können nicht abgespielt werden (gilt nicht für DivX VOD-Dateien).

❖ Unterstützte Videodateiformate

- **DivX Plus HD**

  DivX Certified® zur Wiedergabe von DivX® und DivX Plus™ HD (H.264/MKV) Video bis zu 1080p HD einschließlich including Premium-Inhalt.

  INFORMATIONEN ZU DIVX-VIDEO: Bei DivX® handelt es sich um ein digitales Videoformat, dass von DivX, LLC einer Tochterfirma der Rovi Corporation entwickelt wurde. Hierbei handelt es sich um ein offizielles „DivX Certified"®-Gerät, das DivX-Videos abspielen kann. Besuchen Sie die Website divx.com für weitere Informationen und Softwareprogramme zur Konvertierung Ihrer Dateien in DivX-Videos.

  INFORMATIONEN ZU DIVX-VIDEO-ONDEMAND: Dieses „DivX Certified®"-Gerät muss registriert werden, damit erworbene DivX-Video-on-Demand- Filme (VOD) abgespielt werden können. Anleitungen zum Abruf Ihres Registrierungscodes finden Sie im DivX-VOD-Abschnitt unter Menübedienung. Weitere Informationen zum Abschluss Ihrer Registrierung finden Sie unter vod.divx.com.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD und zugehörige Logos sind Marken der Rovi Corporation oder ihrer Tochterfirmen und werden auf Lizenzbasis verwendet.

Hinweis

- Dieses DivX® Certified Gerät muss registriert sein, um DivX Video-on-Demand (VOD) Inhalt abzuspielen. Generieren Sie zuerst den DivX VOD Registrierungscode für Ihr Gerät und reichen Sie diesen beim Registrierungsvorgang ein. Wichtig: DivX VOD-Inhalte sind durch ein DivX DRM-System (Digital Rights Management) geschützt, welches Wiedergabe auf registrierte DivX Certified Geräte beschränkt. Wenn Sie eine Disc mit DivX-VOD-Inhalten einlegen, die nicht für Ihr Gerät autorisiert sind, erscheint die Meldung **Authorization Error** und die Inhalte werden nicht abgespielt. Erfahren Sie mehr bei www.divx.com/vod.
  - Der DivX VOD-Registrierungscode dieses Players kann unter **HOME MENU → Initial Setup → Playback → DivX(R) VOD DRM → Registration Code** (Seite 60) abgerufen werden.
  - Bei bestimmten DivX VOD-Dateien ist die Wiedergabeanzahl beschränkt. Wenn solche Dateien auf diesem Player abgespielt werden, wird die verbleibende Wiedergabeanzahl angezeigt. Dateien, bei denen die Wiedergabeanzahl 0 erreicht hat, können nicht abgespielt werden (**This DivX rental has expired is displayed**). Dateien mit unbeschränkter Wiedergabeanzahl können beliebig oft abgespielt werden (es wird keine verbleibende Wiedergabeanzahl angezeigt).

❖ Tabelle abspielbarer Dateien

Abspielbare Dateien (Erweiterungen)	Abspielbare Medien			Dateispezifikationen
	BD-R/RE/-R DL/ RE DL/-R LTH, DVD-R/RW/-R DL/ +R/+RW/+R DL, CD-R/RW	USB-Geräte[1]	Netzwerk[2]	
MP3 (.mp3)	✓	✓	✓	Abtastfrequenzen: Bis zu 48 kHz Bit-Rate: Bis zu 320 kbps Audio-Typ: MPEG-1 Audio Layer 3
WMA (.wma)	✓	✓	✓	Abtastfrequenzen: Bis zu 48 kHz Bit-Rate: Bis zu 192 kbps Audio-Typ: WMA version 9
LPCM (.wav)	✓	✓	✓	Abtastfrequenzen: Bis zu 192 kHz Quantisierung-Bitrate: 16 bit Kanal: 2-Kanal
FLAC (.flac)	✓	✓	✗	Abtastfrequenzen: Bis zu 192 kHz Quantisierung-Bitrate: 16 bit, 24 bit Kanal: 2-Kanal
JPEG (.jpg/.jpeg)	✓	✓	✓	Maximale Auflösung: 4 000 x 3 000 Pixel
DivX (.avi/.divx/.mkv)	✓	✓	✓	Unterstützte Versionen: Through DivX® PLUS HD Maximale Auflösung: Bis zu 1 920 x 1 080 (DivX® PLUS HD) Bis zu 1 280 x 720 (MKV)
MP4 (.mp4)	✓	✓	✓	Maximale Auflösung: Bis zu 1 920 x 1 080 Video: MPEG4, MPEG-4 AVC (level 4.1) Audio: AAC, MP3
WMV (.wmv)	✓	✓	✓	Maximale Auflösung: Bis zu 1 280 x 720 Video: WMV9, WMV9AP (VC-1) Audio: WMA
AVI (.avi)	✓	✓	✓	Maximale Auflösung: Bis zu 1 920 x 1 080 Video: MPEG4 Audio: MP3, AAC, AC-3

1. Das Gerät unterstützt FAT16-, FAT32- und NTFS-Dateisysteme.
2. Eine Voraussetzung zum Abspielen von Dateien als DMP. Einzelheiten siehe Seite 48.

! Hinweis

- Je nach der Dateistruktur und Serverkapazität kann es unmöglich sein, bestimmte Dateien abzuspielen, auch bei den oben in der obigen Tabelle aufgeführten abspielbaren Dateien.
- Urheberrechtlich geschützte Dateien und Inhalte, die von digitalen Ausstrahlungen (Satellit, Kabel oder digital terrestrisch) aufgenommen wurden, können nicht über LAN abgespielt werden.
- Dateien, die durch DRM (Digital Rights Management) geschützt sind, können nicht abgespielt werden.
- AVCHD-Inhalte können nicht über LAN abgespielt werden.

Markenzeichen und Lizenzen

Die Bezeichnungen HDMI und High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing, LLC in den USA und anderen Ländern.

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. „Dolby“ und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

Hergestellt unter Lizenz für die US-Patent Nr. 5 956 674, 5 974 380, 6 226 616, 6 487 535, 7 392 195, 7 272 567, 7 333 929, 7 212 872 sowie anderer erteilter und angemeldeter US- und Weltpatente. DTS-HD, das Symbol sowie DTS-HD und das Symbol zusammen sind eingetragene Warenzeichen und DTS-HD Master Audio | Essential ist ein Warenzeichen von DTS, Inc. Das Produkt schließt die Software ein. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

x.v.Colour
x.v.Color

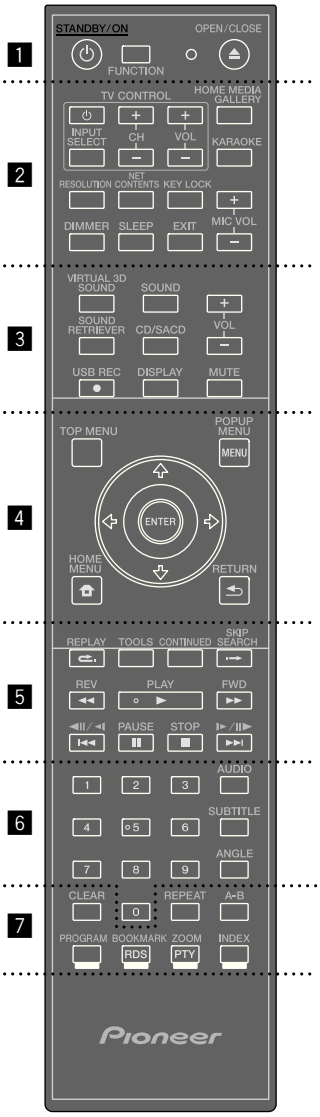
“x.v.Colour”, **x.v.Colour** und **x.v.Color** sind Warenzeichen der Sony Corporation.

You Tube™ ist ein Warenzeichen von Google Inc.

Picasa™ Web Albums ist ein Warenzeichen von Google Inc.

Dieses Produkt enthält Technologie, die Eigentum der Microsoft Corporation ist und nicht ohne Lizenz von Microsoft Licensing, Inc. vertrieben werden darf.

Fernbedienung



1

⏻ **(STANDBY/ON):** Drücken Sie diese Taste, um das Gerät ein- und auszuschalten.

FUNCTION: Auswahl einer Eingangsquelle oder Funktion.

Wenn Sie umschalten, während Sie Display-Fenster am Player beobachten.

1. Die Eingangsquelle wird bei jedem Drücken von **FUNCTION** umgeschaltet.
2. Wählen Sie den gewünschten Eingang und drücken Sie **ENTER**.

Wenn Sie umschalten , während Sie den Fernsehbildschirm beobachten.

1. Drücken Sie **FUNCTION**, um das **[Source Menu]** anzuzeigen.
2. Die Eingangsquelle wird bei jedem Drücken von **FUNCTION** umgeschaltet. Sie können zum Umschalten der Eingangsquelle auch den Cursor ←/→ verwenden.
3. Wählen Sie die gewünschte Eingangsquelle und drücken Sie **ENTER**.

* Der Quellen-Menübildschirm kann auch durch **[HOME MENU]** → **[Source Menu]** und Drücken von **ENTER** angezeigt werden.

Mit der Taste **FUNCTION** ändern Sie die Eingangsquelle des **[Source Menu]**. Wählen Sie **Home Media Gallery**, um eine Disc wiederzugeben (Seite 39).

⏏ **OPEN/CLOSE:** Drücken Sie diese Taste, um die Disc-Lade zu öffnen und zu schließen.

2

TV Control Buttons: Siehe Seite 37.

HOME MEDIA GALLERY: Siehe Seite 48.

KARAOKE: Wird gedrückt, um den Bildschirm für die Karaoke-Einstellungen anzuzeigen.

RESOLUTION: Stellt die für HDMI ausgegebene Auflösung ein (siehe Seite 59).

NET CONTENTS: Verbessert die Bildqualität von Network-Videoinhalt.

KEY LOCK: Siehe Seite 18.

MIC VOLUME: Einstellen des Mikrofon-Pegels.

DIMMER: Beleuchtung des Gerätes dimmen.

SLEEP: Einstellen einer Zeitdauer nach der das Gerät ausgeschaltet wird.

EXIT: Siehe Seite 52.

• • • • • • • • • 3 • • • • • • • • •

VIRTUAL 3D SOUND: Effekte des virtuellen 3D-Klangs ändern (siehe Seite 57).

SOUND: Ruft die Klangeinstellungen auf (siehe Seite 57).

VOL +/– : Einstellen der Lautstärke.

SOUND RETRIEVER: Schaltet die Sound-Retriever-Einstellung um (siehe Seite 57).

CD/SACD: Siehe Seite 43.

● **USB REC:** Nimmt eine Audio-Datei auf.

DISPLAY: Bildschirmmenü ein-/ausblenden.

MUTE: Gerat stummschalten.

• • • • • • • • • 4 • • • • • • • • •

TOP MENU: Drücken Sie diese Taste, um das Top-Menü der BD-ROM- oder DVD-Video-Disc anzuzeigen.

POPUP MENU/MENU: Drücken Sie diese Taste, um die BD-ROM- oder DVD-Video-Menüs anzuzeigen.

↑/↓/←/→ (auf/ab/links/rechts): Bewegen Innerhalb der Bildschirmmenüs.

ENTER: Menüauswahl bestätigen.

HOME MENU: [Home Menu] ein-/ausblenden.

RETURN: Drücken Sie die Taste, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

• • • • • • • • • 5 • • • • • • • • •

REPLAY: Drücken Sie die Taste, damit um 10 Sekunden zurück gesprungen wird, wenn **.REPLAY** während der Wiedergabe gedrückt wird.

TOOLS: Siehe Seite 46.

CONTINUED: Verwenden, um die Wiedergabe aus einer festgelegten Position fortzusetzen.

SKIP SEARCH: Drücken Sie die Taste, damit um 30 Sekunden nach vorne gesprungen wird, wenn **SKIP SEARCH** während der Wiedergabe gedrückt wird.

I◄◄/◄II/◄I, I►/II►/►►I: Siehe Seite 40.

PLAY (►): Startet die Wiedergabe.

REV/FWD (◄◄/►►): Siehe Seite 40.

PAUSE (II): Wiedergabe Pause.

STOP (■): Wiedergabe bzw. Aufnahme anhalten.

• • • • • • • • • 6 • • • • • • • • •

Nummerntasten 0-9: Auswahl einer Aufzählungsoption eines Menüs oder Eingabe von Zeichen über das Keypad.

AUDIO: Siehe Seite 43.

SUBTITLE: Siehe Seite 42.

ANGLE: Siehe Seite 42.

• • • • • • • • • 7 • • • • • • • • •

CLEAR: Drücken Sie diese Taste, um eine Ziffer usw. zu löschen.

REPEAT: Siehe Seite 40.

A-B: Siehe Seite 40.

Farbige Tasten: Verwenden Sie diese Tasten, um in BD-ROM-Menüs zu navigieren.

PROGRAM: Registriert FM-Radiosender.

BOOKMARK (RDS): Anlegen von LESEZEICHEN (siehe Seite 41). Umschalten zwischen den RDS-Informationen bei aktiviertem UKW-Tuner (siehe Seite 54).

ZOOM (PTY): Zoomt heran oder zoomt weg. Wenn diese Taste gedrückt wird, während der FM-Tuner gewählt ist, wir der PTY-Wert umgeschaltet.

INDEX: Abspielen einer Diashow (siehe Seite 42).

❖ Tastensperre-Funktion

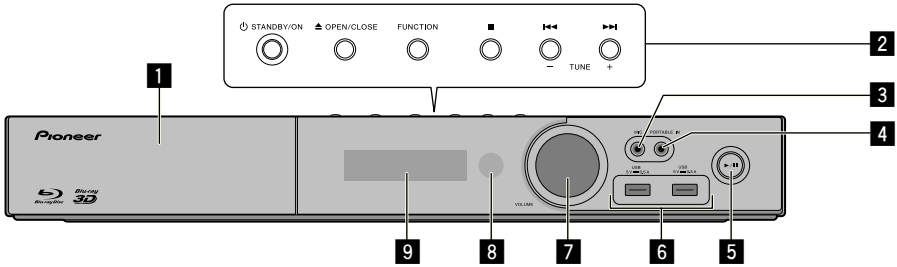
Sie können die Tastensperre aktivieren, um versehentliche Bedienung zu verhindern.

Diese Funktion erlaubt es Fernsehgeräten, die mit der Steuerfunktion mit HDMI kompatibel sind, auch eine Tastensperre am Player zu aktivieren.

Halten Sie **KEYLOCK** mindestens zwei Sekunden lang gedrückt.

- Jedes Mal, wenn Sie diese Bedienung ausführen, wird die Funktion aktiviert oder deaktiviert.
- Wenn Sie den Player bedienen, während die Tastensperre aktiviert ist, leuchtet LOCK am Frontplattendisplay.

Bedienungsfeld



1 **Disc-Fach**

2 **Bedienungstasten**
⏻ (STANDBY/ON)
Schaltet das Gerät EIN und AUS.

Hinweis

Wenn sich der Strom nicht ausschalten lässt, bewirkt das mehr als 5 Sekunden lange Drücken der Taste **⏻ (STANDBY/ON)** den Neustart der Einheit, so dass die Operation möglich wird.

⏏ (OPEN/CLOSE)
FUNCTION
Auswahl einer Eingangsquelle oder Funktion.

Wenn Sie umschalten, während Sie unter Verwendung der Taste auf dem vorderen Bedienfeld das Display-Fenster beobachten.

1. Die Inputquelle wird bei jedem Drücken von **FUNCTION** umgeschaltet.
2. Wählen Sie die gewünschte Eingangsquelle und drücken Sie **►/II (Wiedergabe/Pause)**.

Mit der Taste **FUNCTION** ändern Sie die Eingangsquelle des **[Source Menu]**. Wählen Sie **Home Media Gallery**, um eine Disc wiederzugeben (Seite 39).

■ (Stopp)
I◄◄/►►I (Springen)
– TUNE + (Radiosender einstellen)

3 **MIC**

4 **PORTABLE IN**

5 **►/II (Wiedergabe/Pause)**

6 **USB-Anschluss**

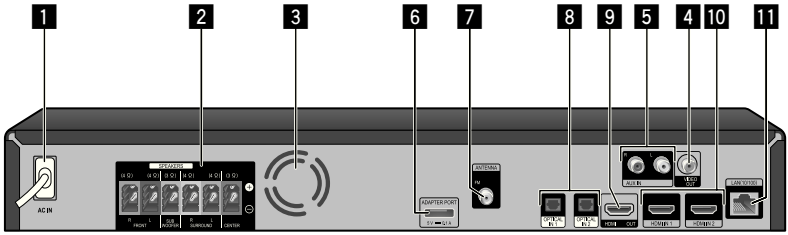
7 **Lautstärkeregelung**

8 **Fernbedienungssensor**
Richten Sie die Fernbedienung in einem Abstand von bis zu ca. 7 m auf den Fernbedienungssensor, um das Gerät zu bedienen. Der Player kann die Fernbedienungssignale möglicherweise nicht empfangen, wenn sich in der Nähe eine Leuchtstoffröhre befindet. Stellen Sie den Player in dem Fall weiter entfernt von der Leuchtstoffröhre auf.

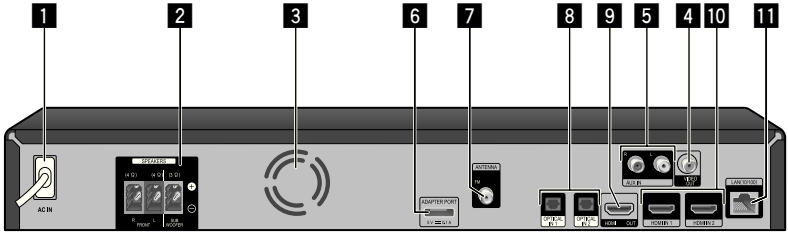
9 **Anzeigefenster**

Rückseite

BCS-424/BCS-222



BCS-FS121



1 **AC IN**
Anschluss an eine Steckdose.
2 **SPEAKERS-Steckverbinder**
3 **Kühlungslüfter**
4 **VIDEO OUT**
5 **AUX IN (L/R)**
6 **ADAPTER PORT**
7 **Antennenanschluss**
8 **OPTICAL IN 1/2**
9 **HDMI OUT**
10 **HDMI IN 1/2**
11 **AN-Anschluss**

Kapitel 2

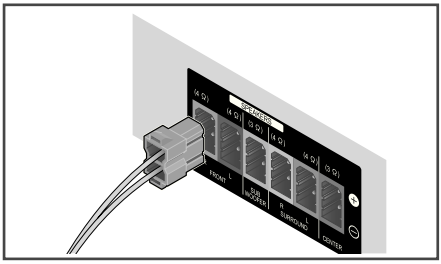
Anschluss

Montage der Lautsprecher

Lautsprechereinstellungen BCS-424

Vorbereitung der Lautsprecher

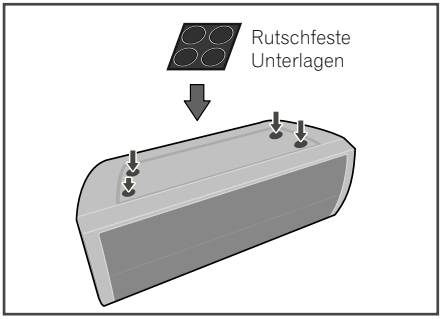
1. Schließen Sie die Kabel am Player an.
   Führen Sie die an den Player angeschlossenen Kabel jeweils in den gleich gefärbten Anschluss am Lautsprecher ein.



Achtung

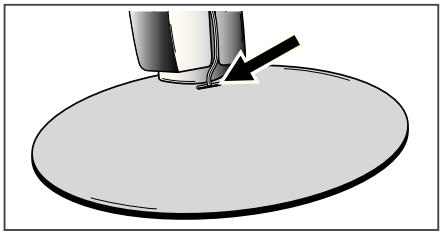
- An den Lautsprecherklemmen dieses Gerätes liegt eine potentiell GEFÄHRLICHE Spannung an. Zur Vermeidung von Stromschlaggefahr ist unbedingt darauf zu achten, den Netzstecker beim Anschließen und Abtrennen der Lautsprecherkabel von der Netzsteckdose zu trennen, bevor irgendwelche nicht isolierten Teile berührt werden.
- Es sollten ausschließlich die im Lieferumfang dieses Systems enthaltenen Lautsprecher angeschlossen werden.
- Die enthaltenen Lautsprecher sollten nur an den Verstärker dieses Systems angeschlossen werden. Beim Anschluss an einen anderen Verstärker besteht die Gefahr von Fehlfunktionen oder Bränden.

2. Befestigen Sie die rutschfesten Unterlagen an den Lautsprecherstandfüßen.

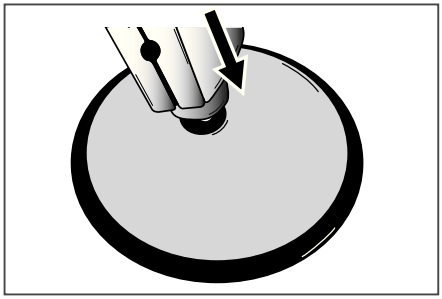


3. Montieren Sie den Front-/Surround-lautsprecher.

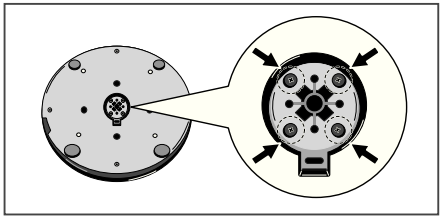
① Das Lautsprecherkabel durch die Kabelöffnung an der Seite der Basis durchführen.



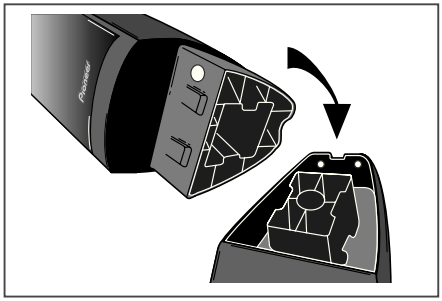
② Das untere Gehäuse so in die Basis einführen, dass sich die Kabelöffnung auf der Rückseite befindet.



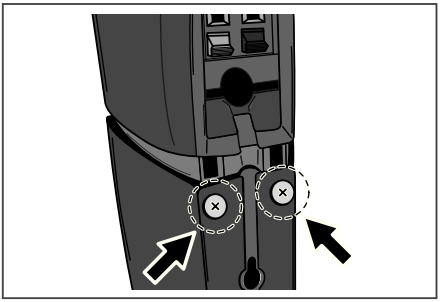
③ Die Basis von der Unterseite her am unteren Gehäuse mit den vier Schrauben (M4 x 16) befestigen.



④ Das obere Gehäuse in das untere Gehäuse einführen.



⑤ Das obere Gehäuse und das untere Gehäuse von der Rückseite des Lautsprechers her mit den zwei Schrauben (M4 x 12) befestigen.



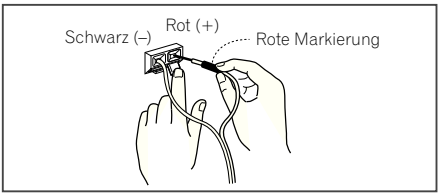
Achtung

- Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an. Wenn die Schrauben zu stark angezogen werden, können die Gewinde der Schrauben und/oder der Muttern beschädigt werden. Verwenden Sie einen mittelgroßen Schraubendreher für den Zusammenbau. Verwenden Sie keine Akku-Schrauber oder übergroßen Schraubendreher, da die Schrauben damit zu stark angezogen werden könnten. Überzeugen Sie sich während der Montage, dass kein Fremdmaterial an der Basis oder dem unteren Gehäuse verbleibt. Wenn die Einheit montiert wird und Fremdmaterial zwischen der Basis und dem unteren Gehäuse verbleibt, kann es sein, dass die Einheit nicht sicher montiert wird, was dazu führen kann, dass sie kippt oder herunterfällt.
- Stellen Sie sich nicht auf die Lautsprecherständer-Auflageplatte der hohen Box, um den Lautsprecher hineinzudrücken oder zu drehen. Anderenfalls besteht die Gefahr, dass der Lautsprecher herunterfällt und beschädigt wird oder Verletzungen verursacht. Achten Sie dabei insbesondere auf Kinder.

Anschließen der Kabel

1. Schließen Sie ein Ende des mitgelieferten Lautsprecherkabels an die Eingangsklemmen an der Rückseite jedes Lautsprechers an.

   Schließen Sie das Kabel mit der farbigen Markierung an die rote (+) Lautsprecherklemme an, das andere Kabel an die schwarze (–) Lautsprecherklemme. Drücken Sie die unter Federspannung stehenden Hebel der Klemmen herunter, und führen Sie die blanken Drähte der Kabel wie in der Abbildung gezeigt in die Löcher in den Klemmen ein. Lassen Sie den Hebel wieder los, um den Draht in der Klemme zu sichern.



Wandmontage der Lautsprecher BCS-424

Der Mittellautsprecher ist mit einer Motageöffnung versehen, die dazu verwendet werden kann, den Lautsprecher an der Wand zu montieren.

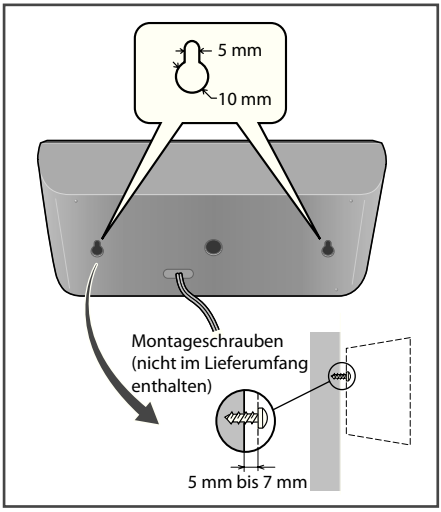
Vor der Montage

Das Lautsprechersystem ist sehr schwer. Das Gewicht kann zu einer Lockerung der Schrauben führen, und die Wand muss das Gewicht der Lautsprecher tragen können. Ansonsten könnten die Lautsprecher herunterfallen. Die Wand muss über eine ausreichende Stärke verfügen, so dass das Gesamtgewicht der Lautsprecher getragen werden kann. Nicht an Wänden aus Sperrholz oder weichem Material befestigen.

Die Montageschrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten. Verwenden Sie Schrauben, die für die Beschaffenheit und Tragfähigkeit der Wand geeignet sind.

Achtung

- Falls Sie die Beschaffenheit und Tragfähigkeit Ihrer Wand nicht einschätzen können, ziehen Sie einen Fachmann zu Rate.
- Pioneer übernimmt keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die auf eine unsachgemäße Montage zurückzuführen sind.



Zusatzhinweise zu den Lautsprechern BCS-424

Stellen Sie die vorderen Haupt-Lautsprecher links und rechts in gleichem Abstand zum Fernsehgerät auf.

Vorsichtshinweise

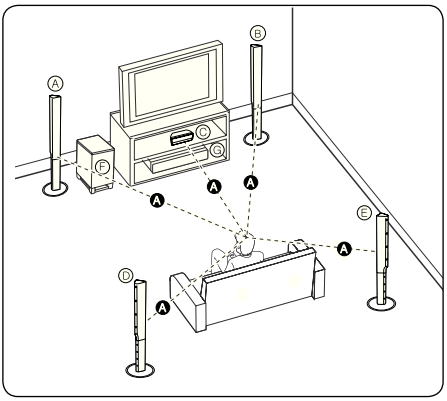
Der mit diesem System mitgelieferte Center-Lautsprecher ist magnetisch abgeschirmt. Falls die Lautsprecher sehr nahe am Fernsehgerät aufgestellt werden, können Farbverfälschungen jedoch nicht ausgeschlossen werden. Schalten Sie in einem solchen Fall das Fernsehgerät aus und nach etwa 15 bis 30 Minuten wieder ein. Sollten die Farbverfälschungen weiterhin auftreten, stellen Sie das Lautsprechersystem in größerer Entfernung zum Fernsehgerät auf.

Der Subwoofer besitzt keine magnetische Abschirmung und sollte daher nicht in der Nähe eines Fernsehgerätes oder Monitors aufgestellt werden. Magnetische Datenträger (z. B. Disketten, Musik- oder Videokassetten) sollten ebenfalls nicht in der Nähe des Subwoofers aufbewahrt werden.

Der Subwoofer darf auf keinen Fall an einer Wand oder einer Decke montiert werden. Die Lautsprecher könnten herunterfallen und zu Verletzungen führen.

Positionieren des Systems BCS-424

In der folgenden Abbildung wird gezeigt, wie das System Positioniert werden kann. Die Abbildungen in dieser Anleitung dienen nur zur Veranschaulichung und können vom tatsächlichen System abweichen. Für einen optimalen Surround-Sound sollten alle Lautsprecher mit Ausnahme des SubWoofers im gleichen Abstand zum Zuhörer (Ⓐ) platziert werden.



Ⓐ Vorderer Lautsprecher links (L)/
Ⓑ Vorderer Lautsprecher rechts (R):
Platzieren Sie den vorderen Lautsprecher neben dem Monitor oder Bildschirm, so dass diese möglichst mit der Oberkante des Bildschirms abschließen.

Ⓒ Mittel-Lautsprecher:
Bitte platzieren sie den Center-Lautsprecher unter oder vor dem Monitor oder Bildschirm.

Ⓓ Surround-Lautsprecher links (L)/
Ⓔ Surround-Lautsprecher rechts (R):
Platzieren Sie diese Lautsprecher hinter der Zuhörerposition und leicht zur Raummitte ausgerichtet.

Ⓕ SubWoofer:
Die Position des SubWoofers ist nicht entscheidend, da niederfrequenten Basstöne nicht richtungsabhängig sind. Der SubWoofer sollte dennoch in der Nähe der vorderen Lautsprecher aufgestellt werden. Richten Sie den SubWoofer etwas zur Raummitte aus, um Reflexionen an der Wand zu vermeiden.

Ⓖ Gerät

⚠ Achtung

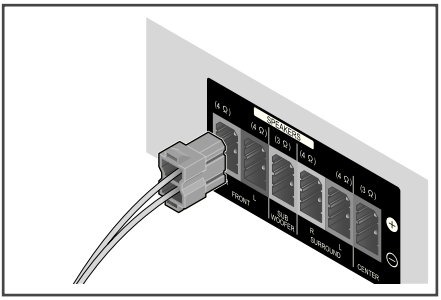
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht ihre Hände oder andere Gegenstände in die *Lautsprecheröff nung einführen.
  *Lautsprecheröff nung: Eine Aushöhlung im Lautsprechergehäuse zum Erzeugen satter Bässe.
- Platzieren Sie den Mittel-Lautsprecher für Kinder unzugänglich.
  Ansonsten könnte der Lautsprecher herunterfallen und Verletzungen und/oder Sachschäden verursachen.
- Die Lautsprecher enthalten magnetische Teile, und deshlab kann es vorkommen, dass auf dem Fernsehbildschirm (Bildröhre) oder dem PC-Monitor irreguläre Farben zu sehen sind. Verwenden Sie daher die Lautsprecher in einer gewissen Entfernung vom Fernsehbildschirm (Bildröhre) oder PC-Monitor.

Lautsprechereinstellungen BCS-222

Vorbereitung der Lautsprecher

1. Schließen Sie die Kabel am Player an.

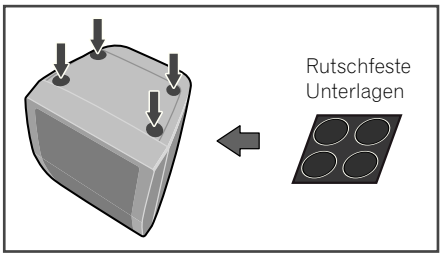
   Führen Sie die an den Player angeschlossenen Kabel jeweils in den gleich gefärbten Anschluss am Lautsprecher ein.



Achtung

- An den Lautsprecherklemmen dieses Gerätes liegt eine potentiell GEFÄHRLICHE Spannung an. Zur Vermeidung von Stromschlaggefahr ist unbedingt darauf zu achten, den Netzstecker beim Anschließen und Abtrennen der Lautsprecherkabel von der Netzsteckdose zu trennen, bevor irgendwelche nicht isolierten Teile berührt werden.
- Es sollten ausschließlich die im Lieferumfang dieses Systems enthaltenen Lautsprecher angeschlossen werden.
- Die enthaltenen Lautsprecher sollten nur an den Verstärker dieses Systems angeschlossen werden. Beim Anschluss an einen anderen Verstärker besteht die Gefahr von Fehlfunktionen oder Bränden.

2. Befestigen Sie die rutschfesten Unterlagen an den Lautsprecherstandfüßen.



Wandmontage der Lautsprecher BCS-222

Alle Lautsprecher besitzen eine Montageöffnung, die verwendet werden kann, um den Lautsprecher an der Wand zu montieren.

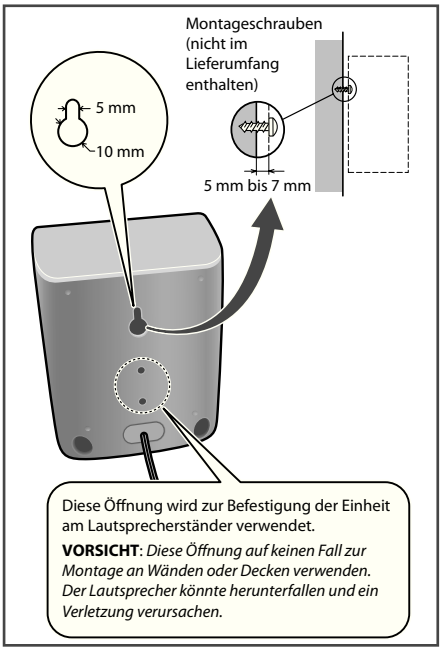
Vor der Montage

Das Lautsprechersystem ist sehr schwer. Das Gewicht kann zu einer Lockerung der Schrauben führen, und die Wand muss das Gewicht der Lautsprecher tragen können. Ansonsten könnten die Lautsprecher herunterfallen. Die Wand muss über eine ausreichende Stärke verfügen, so dass das Gesamtgewicht der Lautsprecher getragen werden kann. Nicht an Wänden aus Sperrholz oder weichem Material befestigen.

Die Montageschrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten. Verwenden Sie Schrauben, die für die Beschaffenheit und Tragfähigkeit der Wand geeignet sind.

Achtung

- Falls Sie die Beschaffenheit und Tragfähigkeit Ihrer Wand nicht einschätzen können, ziehen Sie einen Fachmann zu Rate.
- Pioneer übernimmt keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die auf eine unsachgemäße Montage zurückzuführen sind.



Zusatzhinweise zu den Lautsprechern BCS-222

Stellen Sie die vorderen Haupt-Lautsprecher links und rechts in gleichem Abstand zum Fernsehgerät auf.

Vorsichtshinweise

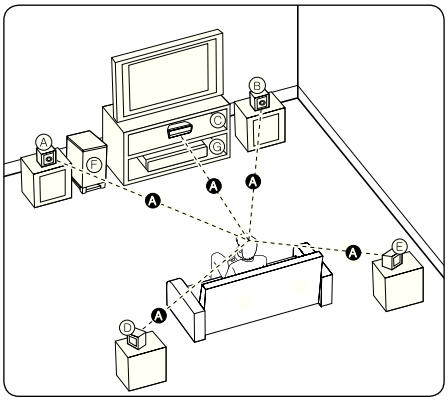
Der mit diesem System mitgelieferte Center-Lautsprecher ist magnetisch abgeschirmt. Falls die Lautsprecher sehr nahe am Fernsehgerät aufgestellt werden, können Farbverfälschungen jedoch nicht ausgeschlossen werden. Schalten Sie in einem solchen Fall das Fernsehgerät aus und nach etwa 15 bis 30 Minuten wieder ein. Sollten die Farbverfälschungen weiterhin auftreten, stellen Sie das Lautsprechersystem in größerer Entfernung zum Fernsehgerät auf.

Der Subwoofer besitzt keine magnetische Abschirmung und sollte daher nicht in der Nähe eines Fernsehgerätes oder Monitors aufgestellt werden. Magnetische Datenträger (z. B. Disketten, Musik- oder Videokassetten) sollten ebenfalls nicht in der Nähe des Subwoofers aufbewahrt werden.

Der Subwoofer darf auf keinen Fall an einer Wand oder einer Decke montiert werden. Die Lautsprecher könnten herunterfallen und zu Verletzungen führen.

Positionieren des Systems BCS-222

In der folgenden Abbildung wird gezeigt, wie das System Positioniert werden kann. Die Abbildungen in dieser Anleitung dienen nur zur Veranschaulichung und können vom tatsächlichen System abweichen. Für einen optimalen Surround-Sound sollten alle Lautsprecher mit Ausnahme des SubWoofers im gleichen Abstand zum Zuhörer (Ⓐ) platziert werden.



Ⓐ Vorderer Lautsprecher links (L)
Ⓑ Vorderer Lautsprecher rechts (R):
Platzieren Sie den vorderen Lautsprecher neben dem Monitor oder Bildschirm, so dass diese möglichst mit der Oberkante des Bildschirms abschließen.

Ⓒ Mittel-Lautsprecher:
Bitte platzieren sie den Center-Lautsprecher unter oder vor dem Monitor oder Bildschirm.

Ⓓ Surround-Lautsprecher links (L)/
Ⓔ Surround-Lautsprecher rechts (R):
Platzieren Sie diese Lautsprecher hinter der Zuhörerposition und leicht zur Raummitte ausgerichtet.

Ⓕ SubWoofer:
Die Position des SubWoofers ist nicht entscheidend, da niederfrequenten Basstöne nicht richtungsabhängig sind. Der SubWoofer sollte dennoch in der Nähe der vorderen Lautsprecher aufgestellt werden. Richten Sie den SubWoofer etwas zur Raummitte aus, um Reflexionen an der Wand zu vermeiden.

Ⓖ Gerät

Achtung

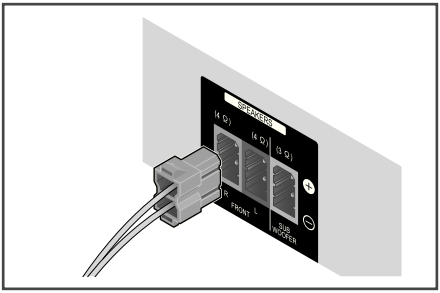
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht ihre Hände oder andere Gegenstände in die *Lautsprecheröff nung einführen.
  *Lautsprecheröff nung: Eine Aushöhlung im Lautsprechergehäuse zum Erzeugen satter Bässe.
- Platzieren Sie den Mittel-Lautsprecher für Kinder unzugänglich.
  Ansonsten könnte der Lautsprecher herunterfallen und Verletzungen und/oder Sachschäden verursachen.
- Die Lautsprecher enthalten magnetische Teile, und deshlab kann es vorkommen, dass auf dem Fernsehbildschirm (Bildröhre) oder dem PC-Monitor irreguläre Farben zu sehen sind. Verwenden Sie daher die Lautsprecher in einer gewissen Entfernung vom Fernsehbildschirm (Bildröhre) oder PC-Monitor.

Lautsprechereinstellungen BCS-FS121

Vorbereitung der Lautsprecher

1. Schließen Sie die Kabel am Player an.

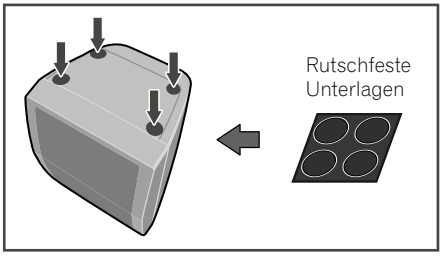
   Führen Sie die an den Player angeschlossenen Kabel jeweils in den gleich gefärbten Anschluss am Lautsprecher ein.



Achtung

- An den Lautsprecherklemmen dieses Gerätes liegt eine potentiell GEFÄHRLICHE Spannung an. Zur Vermeidung von Stromschlaggefahr ist unbedingt darauf zu achten, den Netzstecker beim Anschließen und Abtrennen der Lautsprecherkabel von der Netzsteckdose zu trennen, bevor irgendwelche nicht isolierten Teile berührt werden.
- Es sollten ausschließlich die im Lieferumfang dieses Systems enthaltenen Lautsprecher angeschlossen werden.
- Die enthaltenen Lautsprecher sollten nur an den Verstärker dieses Systems angeschlossen werden. Beim Anschluss an einen anderen Verstärker besteht die Gefahr von Fehlfunktionen oder Bränden.

2. Befestigen Sie die rutschfesten Unterlagen an den Lautsprecherstandfüßen.



Wandmontage der Lautsprecher BCS-FS121

Alle Lautsprecher besitzen eine Montageöffnung, die verwendet werden kann, um den Lautsprecher an der Wand zu montieren.

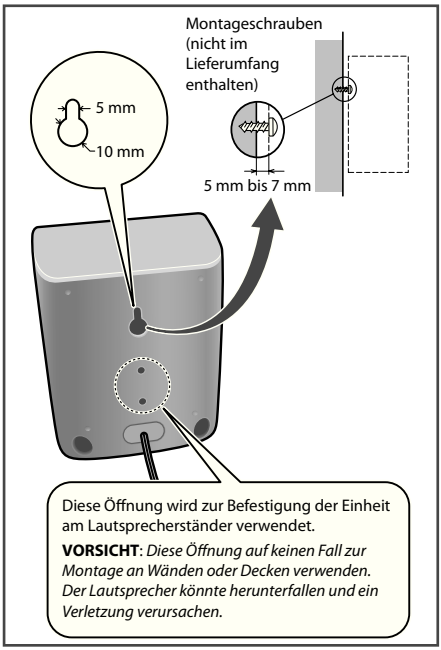
Vor der Montage

Das Lautsprechersystem ist sehr schwer. Das Gewicht kann zu einer Lockerung der Schrauben führen, und die Wand muss das Gewicht der Lautsprecher tragen können. Ansonsten könnten die Lautsprecher herunterfallen. Die Wand muss über eine ausreichende Stärke verfügen, so dass das Gesamtgewicht der Lautsprecher getragen werden kann. Nicht an Wänden aus Sperrholz oder weichem Material befestigen.

Die Montageschrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten. Verwenden Sie Schrauben, die für die Beschaffenheit und Tragfähigkeit der Wand geeignet sind.

Achtung

- Falls Sie die Beschaffenheit und Tragfähigkeit Ihrer Wand nicht einschätzen können, ziehen Sie einen Fachmann zu Rate.
- Pioneer übernimmt keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die auf eine unsachgemäße Montage zurückzuführen sind.


Montageschrauben
(nicht im
Lieferumfang
enthalten)
5 mm
10 mm
5 mm bis 7 mm
Diese Öffnung wird zur Befestigung der Einheit am Lautsprecherständer verwendet.
VORSICHT: *Diese Öffnung auf keinen Fall zur Montage an Wänden oder Decken verwenden. Der Lautsprecher könnte herunterfallen und ein Verletzung verursachen.*

Zusatzhinweise zu den Lautsprechern BCS-FS121

Stellen Sie die vorderen Haupt-Lautsprecher links und rechts in gleichem Abstand zum Fernsehgerät auf.

Vorsichtshinweise

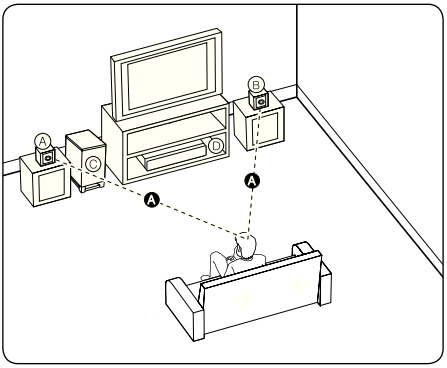
Der mit diesem System mitgelieferte Center-Lautsprecher ist magnetisch abgeschirmt. Falls die Lautsprecher sehr nahe am Fernsehgerät aufgestellt werden, können Farbverfälschungen jedoch nicht ausgeschlossen werden. Schalten Sie in einem solchen Fall das Fernsehgerät aus und nach etwa 15 bis 30 Minuten wieder ein. Sollten die Farbverfälschungen weiterhin auftreten, stellen Sie das Lautsprechersystem in größerer Entfernung zum Fernsehgerät auf.

Der Subwoofer besitzt keine magnetische Abschirmung und sollte daher nicht in der Nähe eines Fernsehgerätes oder Monitors aufgestellt werden. Magnetische Datenträger (z. B. Disketten, Musik- oder Videokassetten) sollten ebenfalls nicht in der Nähe des Subwoofers aufbewahrt werden.

Der Subwoofer darf auf keinen Fall an einer Wand oder einer Decke montiert werden. Die Lautsprecher könnten herunterfallen und zu Verletzungen führen.

Positionieren des Systems BCS-424

In der folgenden Abbildung wird gezeigt, wie das System Positioniert werden kann. Die Abbildungen in dieser Anleitung dienen nur zur Veranschaulichung und können vom tatsächlichen System abweichen. Für einen optimalen Surround-Sound sollten alle Lautsprecher mit Ausnahme des SubWoofers im gleichen Abstand zum Zuhörer (Ⓐ) platziert werden.



Ⓐ Vorderer Lautsprecher links (L)
Ⓑ Vorderer Lautsprecher rechts (R):
Platzieren Sie den vorderen Lautsprecher neben dem Monitor oder Bildschirm, so dass diese möglichst mit der Oberkante des Bildschirms abschließen.

Ⓕ SubWoofer:
Die Position des SubWoofers ist nicht entscheidend, da niederfrequenten Basstöne nicht richtungsabhängig sind. Der SubWoofer sollte dennoch in der Nähe der vorderen Lautsprecher aufgestellt werden. Richten Sie den SubWoofer etwas zur Raummitte aus, um Reflexionen an der Wand zu vermeiden.

Ⓖ Gerät

Achtung

- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht ihre Hände oder andere Gegenstände in die *Lautsprecheröff nung einführen.
  *Lautsprecheröff nung: Eine Aushöhlung im Lautsprechergehäuse zum Erzeugen satter Bässe.
- Platzieren Sie den Mittel-Lautsprecher für Kinder unzugänglich.
  Ansonsten könnte der Lautsprecher herunterfallen und Verletzungen und/oder Sachschäden verursachen.
- Die Lautsprecher enthalten magnetische Teile, und deshlab kann es vorkommen, dass auf dem Fernsehbildschirm (Bildröhre) oder dem PC-Monitor irreguläre Farben zu sehen sind. Verwenden Sie daher die Lautsprecher in einer gewissen Entfernung vom Fernsehbildschirm (Bildröhre) oder PC-Monitor.

Anschluss an einen Fernseher

Nehmen Sie, abhängig von den Möglichkeiten Ihrer Geräte, einen der folgenden Anschlüsse vor.

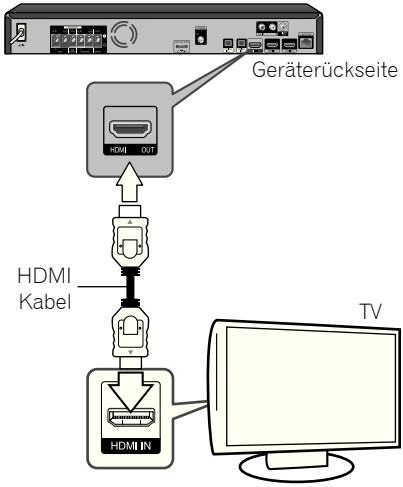
- HDMI-Anschluss (Seite 28)
- Video-Anschluss (Links/Rechts) (Seite 29)

Hinweis

- Abhängig vom Fernseher und anderen Geräten gibt es verschiedene Anschlussmöglichkeiten an den Player. Verwenden Sie nur einen der in dieser Anleitung angegebenen Anschlüsse.
- Lesen Sie zum Anschluss die Bedienungsanleitung des Fernsehers, der Stereo-Anlage bzw. des jeweiligen Gerätes.
- Der Player muss direkt am Fernseher angeschlossen werden. Stellen Sie den Fernseher auf den richtigen Videokanal ein.
- Den Player nicht über einen Videorekorder anschließen. Das DVD-Bild könnte durch das Kopierschutzsystem verzerrt werden.

HDMI-Anschluss

Wenn Sie einen HDMI-Fernseher oder -Monitor haben, können Se diesen mit einem HDMI-Kabel (High-Speed-HDMI®/™-Kabel) an diesen Player anschließen. Schließen Sie den HDMI-Anschluss am Player an den HDMI-Anschluss am HDMI-kompatiblen Fernseher oder Monitor an.



Stellen Sie den Eingang des Fernsehers auf HDMI (siehe Bedienungsanleitung des Fernsehers).

Achtung

Anschließen des Players an den Fernseher mit dem HDMI-Kabel allein ermöglicht es Ihnen noch nicht, Audio von diesem Gerät zu hören. Bitte schließen Sie auch entweder das optische Kabel (Seite 31) oder das analoge Audiokabel (Seite 30) an.

Bei Anschluss an ein DVI-Gerät

- **Es können keine DVI-Geräte (z. B. Computer-Monitore) angeschlossen werden, die nicht mit HDCP kompatibel sind.** HDCP ist eine Spezifikation zum Schützen audiovisuellen Inhalts über die DVI/HDMI-Schnittstelle.
- Es werden keine Audiosignale ausgegeben. Nehmen Sie den Anschluss mit einem Audiokabel usw. vor.
- Dieser Player ist für den Anschluss an HDMI-kompatible Geräte vorgesehen. Beim Anschluss an ein DVI-Gerät funktioniert der Player je nach dem DVI-Gerät möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

ARC-Funktion (Audio Return Channel)

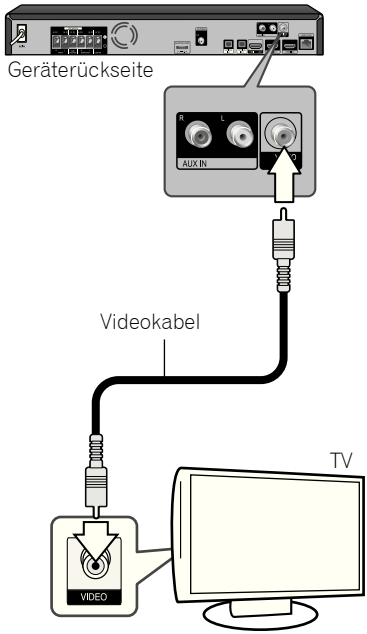
Mithilfe der ARC-Funktion kann ein HDMI-fähiges Fernsehgerät einen Audio-Stream an den HDMI OUT-Ausgang dieses Players senden.

Verwendung dieser Funktion:

- Ihr Fernseher muss die ARC-Funktion unterstützen.
- Die Aktivierung der Option ARC kann je nach Fernsehgerät variieren. Weitere Hinweise zur ARC-Funktion finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes.
- Es kann ausschließlich das HDMI-Kabel verwendet werden (High-Speed-HDMI®/™-Kabel).
- Dieses Kabel muss an einen HDMI-Eingang des Fernsehers, der die ARC-Funktion unterstützt, sowie an den HDMI OUT-Ausgang dieses Players angeschlossen werden.
- An einem ARC-kompatiblen Fernseher kann nur ein Heimkinosystem zurzeit angeschlossen werden.
- Die ARC-Funktion funktioniert u. U. nicht in jedem Fall, selbst wenn die oben genannten Kriterien erfüllt werden.
- Bei Verwendung der ARC-Funktion arbeitet CEC (Consumer Electronics Control) u. U. nicht störungsfrei. Falls CEC nicht genutzt werden soll, können Sie die Funktion durch die Einstellung [**Control: Off**] unter **HDMI** deaktivieren. In diesem Fall müssen der Fernseher und dieser Player über ein optisches Kabel miteinander verbunden werden, damit das Audiosignal zum Player übertragen werden kann.
- Schalten Sie bei Verwendung der CEC-Funktion den Strom ein.
- CEC funktioniert nicht im Standby-Modus.

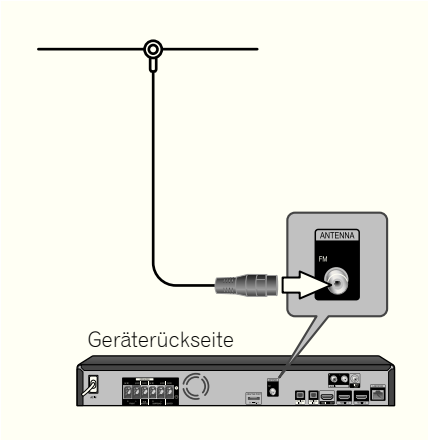
Video-Anschluss

Verbinden Sie die **VIDEO OUT**-Buchse des Players über das Videokabel mit der Video-Eingangsbuchse des Fernsehers. Der Ton wird über die Systemlautsprecher ausgegeben.



Antennenanschluss

Schließen Sie zum Radioempfang die mitgelieferte Antenne an.



Hinweis

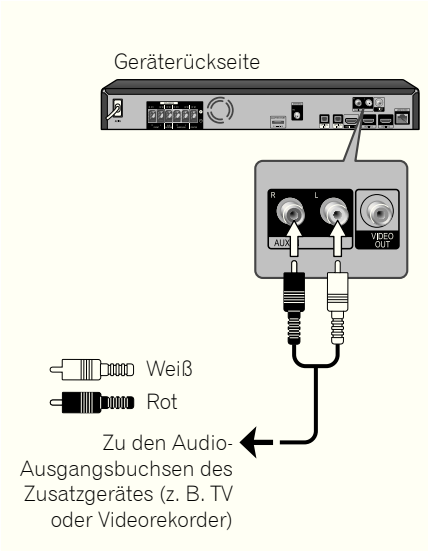
- Die UKW-Drahtantenne sollte nach dem Anschluss so waagerecht wie möglich ausgerichtet werden. Die UKW-Drahtantenne muss vollständig entfaltet werden.

Anschluss von Zusatzgeräten

AUX-Anschluss

Sie haben die Möglichkeit, den Ton eines Zusatzgerätes über die Lautsprecher dieses Systems wiederzugeben.

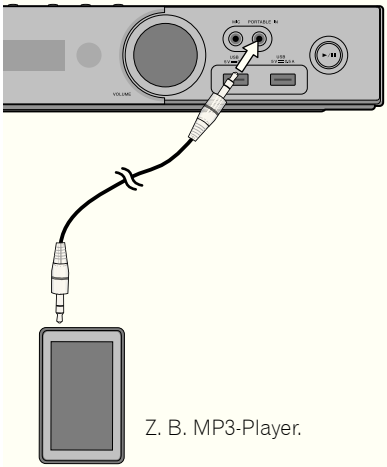
Schließen Sie die analogen Audio-Ausgangsbuchsen des Gerätes an den Anschluss AUX L/R (INPUT) dieses Gerätes an. Wählen Sie dann mit den Tasten **FUNCTION** sowie **ENTER** die Option **[AUX]**.



PORTABLE IN-Anschluss

Sie haben die Möglichkeit, den Ton eines tragbaren Audio-Players über die Lautsprecher dieses Systems wiederzugeben.

Verbinden Sie die Kopfhörerbuchse (oder Line Out-Buchse) des tragbaren Audio-Players mit der PORTABLE IN-Buchse dieses Gerätes: Wählen Sie dann mit den Tasten **FUNCTION** sowie **ENTER** die Option **[Portable In]**.



Z. B. MP3-Player.

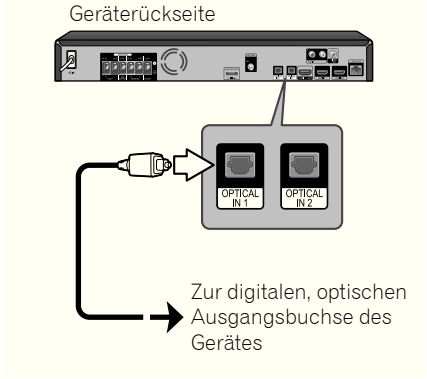
Hinweis

- Stützen Sie die Oberseite der Einheit mit der Hand ab, wenn Sie das Kabel in den Anschluss PORTABLE IN einführen, damit sich die Einheit nicht bewegt.

OPTICAL IN 1/2-Anschluss

Der Ton eines Gerätes kann über einen optischen Anschluss über die Lautsprecher dieses Systems ausgegeben werden.

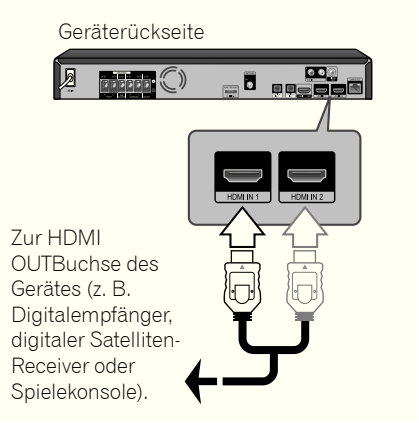
Schließen Sie den optischen Ausgang Ihres Gerätes an den **OPTICAL IN 1** oder **2** an der Einheit an. Wählen Sie dann mit den Tasten **FUNCTION** sowie **ENTER** die Option **[Optical IN 1/2]** .



HDMI IN 1/2-Anschluss

Sie haben die Möglichkeit, Bild und Ton eines Gerätes über diesen Anschluss wiederzugeben.

Verbinden Sie die HDMI OUT-Buchse des Gerätes mit der **HDMI IN 1**- oder **2** Buchse dieses Gerätes. Wählen Sie dann mit den Tasten **FUNCTION** sowie **ENTER** die Option **[HDMI IN 1/2]**.


Geräterückseite
HDMI IN 1
HDMI IN 2
Zur HDMI OUTBuchse des Gerätes (z. B. Digitalempfänger, digitaler Satelliten-Receiver oder Spielekonsole).

Hinweis

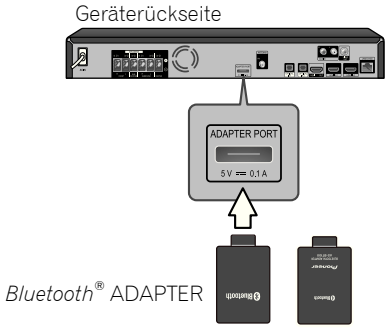
- Die Video-Auflösung kann in der Betriebsart HDMI IN 1/2 nicht geändert werden. Ändern Sie die Video-Auflösung am angeschlossenen Gerät selbst.
- Falls das Video-Ausgangssignal beim Anschluss eines Personal Computers über die HDMI IN 1/2-Buchse nicht störungsfrei wiedergegeben wird, ändern Sie die Auflösung des Personal Computers nach 576p, 720p, 1080i oder 1080p.
- Das Videosignal des HDMI-Eingangs kann nicht über das Zusatzgerät oder die Composite-Videoausgänge ausgegeben werden.
- Je nach dem Typ des 3D-Ausgabesignals des angeschlossenen Gerätes kann es sein, dass Sie keinen 3D-Bilder ausgeben können.

Anschluss des optionalen *Bluetooth*® ADAPTER

Wenn der *Bluetooth* ADAPTER (Pioneer-Modell Nr. AS-BT100 oder AS-BT200) an dieses Gerät angeschlossen ist, kann man mit einem mit kabelloser *Bluetooth*-Technologie ausgerüsteten Gerät (Mobiltelefon, digitales Musikabspielgerät usw.) kabellos Musik hören.

Einen *Bluetooth*-ADAPTER an den ADAPTER PORT-Anschluss auf dem hinteren Bedienfeld anschließen.

*Für Anweisungen zum Wiedergabe mit einem Gerät mit der kabellosen *Bluetooth*-Technologie siehe Paarung des *Bluetooth* ADAPTER und des Geräts mit kabelloser *Bluetooth*-Technologie auf Seite 55.



Hinweis

- Bewegen Sie den Receiver nicht, wenn der *Bluetooth* ADAPTER angeschlossen ist. Wenn Sie dies nicht beachten, könnte es zu einer Beschädigung oder einem defekten Kontakt kommen.

Verbindung mit dem Heimnetzwerk

Dieser Player kann über den LAN-Anschluss auf der Rückseite mit einem lokalen Netzwerk (LAN) verbunden werden.
Über eine Verbindung des Gerätes mit einem Breitband-Heimnetzwerk können Sie interaktives BD-Live und Online-Dienste nutzen.

Kabel-Netzwerkverbindung

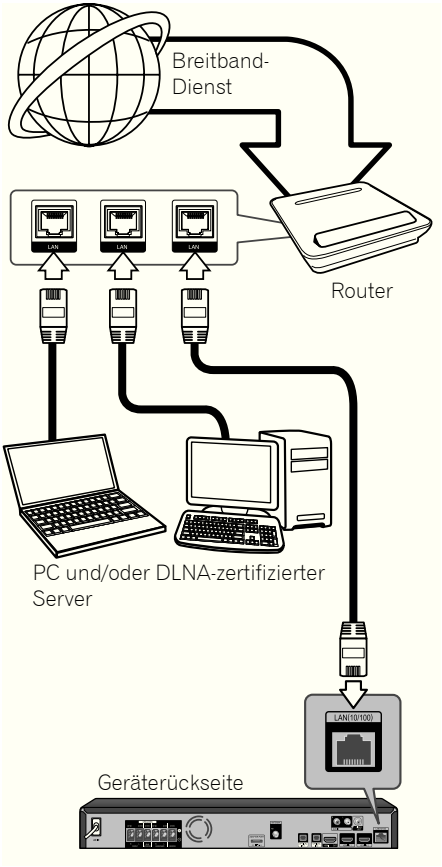
Ein Kabel-Netzwerk ermöglicht eine optimale Leistung, da die angeschlossenen Geräte direkt mit dem Netzwerk verbunden sind und keinerlei Störfrequenzen ausgesetzt sind.

Weitere Hinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung des Netzwerkgerätes.

Verbinden Sie den LAN-Anschluss des Players über ein handelsübliches LAN- oder Ethernet-Kabel.

Hinweis

- Halten Sie das LAN-Kabel beim Anschließen oder Abziehen immer am Stecker selbst fest. Ziehen Sie nicht am LAN-Kabel und halten Sie die Sperre am Stecker gedrückt.
- Am LAN-Anschluss darf kein modulares Telefonkabel angeschlossen werden.
- Halten Sie sich auf Grund der zahlreichen möglichen Anschlussarten an die Angaben Ihres Telekommunikationsanbieters bzw. Internet-Anbieters.
- Für den Zugriff auf Inhalte auf einem PC oder DLNA-Server muss dieser Player mit demselben lokalen Netzwerk wie der Router verbunden sein.



Hinweise zur Netzwerkverbindung:

- Viele Probleme bei der Netzwerkverbindung während der Einrichtung können häufi g durch ein Zurücksetzen des Routers bzw. Modems behoben werden. Schalten Sie nach der Verbindung des Players mit dem Heimnetzwerk den Router bzw. das Kabelmodem des Heimnetzwerks aus und/ oder trennen Sie das Netzkabel. Schalten Sie das Gerät dann wieder ein und oder schließen Sie das Netzkabel wieder an.
- Je nach Vertragsbedingungen Ihres Internet-Anbieters (ISP) kann die Anzahl der Geräte, für die eine Internet erbindung eingerichtet werden kann, begrenzt sein. Hinweise erhalten Sie von Ihrem Internet-Anbieter.
- Unser Unternehmen übernimmt keine Haftung für Fehlfunktionen des Players und/ oder der Internetverbindung auf Grund von Verbindungsfehlern/Fehlfunktionen, die durch Ihre Breitband-Internetverbindung oder andere angeschlossene Geräte verursacht werden.
- Die über die Internetverbindung angebotenen Funktionserweiterungen für BD-ROM-Discs werden nicht von unserem Unternehmen erzeugt oder zur Verfügung gestellt, und unser Unternehmen gewährleistet nicht die Funktionalität oder künftige Verfügbarkeit dieser Inhalte. Bestimmte über eine Internetverbindung verfügbare Disc-Inhalte sind mit diesem Player u. U. nicht kompatibel. Wenden Sie sich bei Fragen zu solchen Inhalten bitte an den Hersteller der Disc.
- Für bestimmte Internet-Inhalte ist u. U. eine höhere Bandbreite erforderlich.
- Auch wenn der Player korrekt verbunden und konfiguriert ist können bestimmte Internet-Inhalte auf Grund von Engpässen, minderer Qualität oder geringer Bandbreite der Internetverbindung oder Störungen beim Anbieter nicht richtig wiedergegeben werden.
- Auf Grund bestimmter Einschränkungen durch den Internet-Anbieter (ISP), der die Breitband-Internetverbindung bereitstellt, sind bestimmte Funktionen der Internetverbindung u. U. nicht möglich.
- Jegliche Entgelte des ISP, auch Verbindungsentgelte, müssen vom Benutzer selbst getragen werden.
- Zur Kabelverbindung dieses Players ist ein 10 Base-T- oder 100 Base-TX-LAN-Anschluss erforderlich. Falls Ihr Internet-Anbieter einen solchen Anschluss nicht unterstützt, kann mit dem Player keine Internetverbindung hergestellt werden.
- Für den xDSL-Dienst ist ein Router erforderlich.
- Zur Nutzung des xDSL-Dienstes ist ein xDSLModem erforderlich. Fur den Kabelmodem-Dienst ist in ein Kabelmodem erforderlich. Je nach Zugriffsart auf den und den Vertragsbedingungen des ISP konnen Sie die Internetverbindungsfunktion dieses Players nicht nutzen oder die Anzahl der Gerate, die gleichzeitig eine Internetverbindung herstellen konnen, ist begrenzt. (Falls Ihr ISP nur die Verbindung von einem Gerat zulasst, kann mit diesem Player u. U. keine Verbindung hergestellt werden, wenn bereits ein PC verbunden ist.)
- Der Einsatz eines “Routers” ist möglicherweise nicht oder nur eingeschränkt zulässig, abhängig von den Bedingungen und Einschränkungen des ISP. Hinweise erhalten Sie direkt von Ihrem Internet-Anbieter.
- Schalten Sie sämtliche nicht genutzte Netzwerkgeräte im lokalen Heimnetzwerk aus. Einige Geräte erzeugen u. U. Netzwerkverkehr.
- Für eine verbesserte Übertragung sollte der Player möglichst nahe am Access-Point aufgestellt werden.
- Falls möglich, stellen Sie das Gerät näher am Access-Point auf oder richten Sie den Player neu aus, so dass kein Hindernis zum Access-Point vorhanden ist.

Anschluss eines USB-Gerätes

Über USB-Geräte

Die USB-Geräte, die sich an den Player anschließen lassen, sind wie unten gezeigt.

- USB 2.0-kompatible Speichergeräte
- FAT16- oder FAT32-Dateisystem, Minimum 1 GB Kapazität (2 GB oder mehr empfohlen)

Hinweis

- Mit einem anderen Dateisystem als oben formatierte Geräte können nicht verwendet werden.
- USB-Geräte können nicht erkannt werden, wenn sie mehrere Partitionen enthalten.
- Manche USB-Geräte können nicht mit diesem Player arbeiten.
- Die Funktion der USB-Geräte wird nicht garantiert.

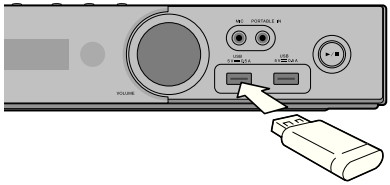
Anschluss des USB-Geräts

Achtung

- Stellen Sie sicher, dass der Player ausgeschaltet wird, bevor USB-Geräte angeschlossen oder abgetrennt werden.
- Verwenden Sie leere USB-Geräte (auf denen nichts gespeichert ist).
- Bei Verwendung einer externen Festplatte als externes Speichergerät schalten Sie immer die Festplatte ein, bevor Sie den Player einschalten.
- Wenn das USB-Gerät schreibgeschützt ist, deaktivieren Sie immer den Schreibschutz.
- Beim Anschließen des USB-Kabels greifen Sie immer am Stecker und setzen den Stecker in der richtigen Richtung und horizontal in den Anschluss ein.
- Extreme Belastung des Steckers kann zu schlechtem Kontakt führen, wodurch es unmöglich wird, Daten auf dem USB-Gerät zu schreiben.
- Wenn ein USB-Gerät angeschlossen und der Player eingeschaltet ist, ziehen Sie nicht den Netzstecker ab.
- Der USB-Anschluss des Gerätes kann nicht mit einem PC verbunden werden. Das Gerät kann somit nicht als Speichergerät eingesetzt werden.
- Wenn mehr als ein USB-Gerät angeschlossen ist, kann sich die Nummer, die für das USB-Gerät angezeigt wird, je nach dem Typ des verwendeten USB-Geräts oder den Umständen ändern. Gehen Sie, um die Nummer des USB-Geräts zu bestätigen, in **[HOME MENU] → [Home Media Gallery]**.

Mit diesem Player können auf einem USB-Gerät gespeicherte Film-, Musik- und Fotodateien wiedergegeben werden.

1. Schließen Sie das USB-Gerät fest am USB-Anschluss an.



Hinweis

- Geräte arbeiten möglicherweise nicht, wenn sie an den USB-Anschluss über einen Speicherkartenleser oder USB-Hub angeschlossen sind.
- Verwenden Sie ein USB-Kabel mit einer Länge von 2 Metern oder weniger.
- Stützen Sie die Oberseite der Einheit mit der Hand ab, wenn Sie das Kabel in den USB-Anschluss einführen, damit sich die Einheit nicht bewegt.

Kapitel 3

Die ersten Schritte

Vornehmen von Einstellungen mithilfe des Setup Navigator-Menüs

Achten Sie darauf, diese Einstellungen vorzunehmen, wenn Sie den Player in den folgenden Situationen verwenden.

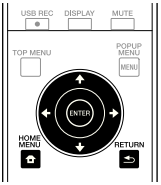
- Bei der ersten Verwendung des Players
- Nach **Initial Setup** Formatieren
- Nach dem Aktualisieren der Software des Players.

Achtung

- Bevor Sie den Player einschalten, überprüfen Sie, dass die Anschlüsse zwischen dem Player und den anderen Geräten korrekt sind. Schalten Sie auch die Stromversorgung der Geräte ein, die am Player angeschlossen sind, bevor Sie den Player einschalten.
- Bei Verwendung eines Pioneer-Flachbildfernseher oder Frontprojektors, der mit der Steuerfunktion kompatibel ist, stellen Sie die Steuerung am angeschlossenen Gerät ein, bevor Sie den Player einschalten.

Hinweis

- Wenn ein Pioneer-Flachbildfernseher oder mit der Steuerfunktion kompatibler Frontprojektor über ein HDMI-Kabel am Player angeschlossen ist, wird der Player automatisch auf optimale Bildqualität für das angeschlossene Gerät eingestellt.



1. **Schalten Sie das Fernsehgerät ein und schalten Sie den Eingang um.**
   Einzelheiten zur Bedienung des Fernsehgeräts siehe Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.
2. **Schalten Sie den Player ein.**
   Drücken Sie ⏻ **STANDBY/ON**.
   Vergewissern Sie sich, dass das Setup Navigator-Menü angezeigt wird.

❖ Wenn das Setup Navigator-Menü nicht angezeigt wird

▶ **Drücken Sie HOME MENU, um das Home-Menü anzuzeigen, wählen Sie Initial Setup → Setup Navigator → Start, und drücken Sie dann ENTER.**

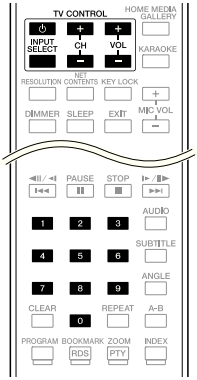
3. **Starten Sie Setup Navigator.**
   Drücken Sie **ENTER**.
   - Setup Navigator startet.
4. **Wählen Sie die OSD-Menüsprache.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ▲/▼ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
   Wenn ein Pioneer-Flachbildfernseher, der mit der Steuerfunktion kompatibel ist, an die **HDMI OUT**-Buchse dieses Players angeschlossen ist, werden die Spracheinstellungen von den Spracheinstellungen des Pioneer-Flachbildfernseher importiert, bevor **Setup Navigator** gestartet wird.
5. **Wählen Sie die geeignete Ausgabeauflösung für das angeschlossene Fernsehgerät.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ▲/▼ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
6. **Wählen Sie das geeignete Seitenverhältnis für das angeschlossene Fernsehgerät.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ▲/▼ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
7. **Schließen Sie das Menü Setup Navigator.**
   Drücken Sie **ENTER**.
   - Setup Navigator wird beendet, und die Einstellung ist gespeichert.
   - Drücken Sie ↩ **RETURN**, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

Bedienung des Fernsehgeräts mit der Fernbedienung des Players

Wenn der Herstellercode für die Marke Ihres Fernsehgeräts auf die Fernbedienung des Players eingestellt ist, kann das Fernsehgerät mit der Fernbedienung des Players bedient werden.

Achtung

- Bei bestimmten Modellen kann das Fernsehgerät nicht mit der Fernbedienung des Players bedient werden kann, auch wenn das Fernsehgerät in der Liste der Herstellercodes aufgeführt ist.
- Die Einstellung wird nach dem Austausch von Batterien möglicherweise auf den Standardwert zurückgesetzt. Setzen Sie sie in diesem Fall zurück.



1. **Geben Sie den 2-stelligen Herstellercode ein.**
   Drücken Sie die Zifferntasten (0 bis 9) zur Eingabe des Codes, während Sie **TV CONTROL** ⏻ gedrückt halten.

   ### Hinweis

   - Die werkseitige Standardeinstellung ist 00 (PIONEER).
   - Wenn Sie bei der Eingabe des Codes einen Fehler machen, geben Sie **TV CONTROL** ⏻ frei und beginnen Sie noch einmal von vorn.
   - Wenn für einen Hersteller mehrere Codes vorhanden sind, versuchen Sie, diese in der angegebenen Reihenfolge oder bis das Fernsehgerät bedient werden kann einzugeben.

2. **Überprüfen Sie, dass das Fernsehgerät bedient werden kann.**
   edienen Sie das Fernsehgerät mit TV CONTROL.

   ⏻ – Drücken Sie diese Taste, um das Fernsehgerät ein- und auszuschalten.

   INPUT SELECT – Drücken Sie diese Taste, um auf den TV-Eingang umzuschalten.

   CH +/– – Drücken Sie diese Tasten, um einen Fernsehkanal zu wählen.

   VOL +/– – Drücken Sie diese Taste, um die Lautstärke einzustellen.

Liste der TV-Herstellercodes

Hersteller Code(s)

PIONEER 00, 31, 32, 07, 36, 42, 51, 22
ACURA 44
ADMIRAL 31
AIWA 60
AKAI 32, 35, 42
AKURA 41
ALBA 07, 39, 41, 44
AMSTRAD 42, 44, 47
ANITECH 44
ASA 45
ASUKA 41
AUDIOGONIC 07, 36
BASIC LINE 41, 44
BAUR 31, 07, 42
BEKO 38
BEON 07
BLAUPUNKT 31
BLUE SKY 41
BLUE STAR 18
BPL 18
BRANDT 36
BTC 41
BUSH 07, 41, 42, 44, 47, 56
CASCADE 44
CATHAY 07
CENTURION 07
CGB 42
CIMLINE 44
CLARIVOX 07
CLATRONIC 38
CONDOR 38
CONTEC 44
CROSLEY 32
CROWN 38, 44
CRYSTAL 42
CYBERTRON 41
DAEWOO 07, 44, 56
DAINICHI 41
DANSAI 07
DAYTON 44
DECCA 07, 48
DIXI 07, 44
DUMONT 53
ELIN 07
ELITE 41
ELTA 44
EMERSON 42
ERRES 07
FERGUSON 07, 36, 51
FINLANDIA 35, 43, 54
FINLUX 32, 07, 45, 48, 53, 54
FIRSTLINE 40, 44
FISHER 32, 35, 38, 45
FORMENTI 32, 07, 42
FRONTECH 31, 42, 46
FRONTECH/PROTECH 32
FUJITSU 48
FUNAI 40, 46, 58
GBC 32, 42
GE 00, 01, 08, 07, 10, 11, 17, 02, 28, 18
GEC 07, 34, 48
GELOSO 32, 44
GENERAL 29
GENEXXA 31, 41
GOLDSTAR 10, 23, 21, 02, 07, 50
GOODMANS 07, 39, 47, 48, 56
GORENJE 38
GPM 41
GRAETZ 31, 42
GRANADA 07, 35, 42, 43, 48
GRADIENTE 30, 57
GRANDIN 18
GRUNDIG 31, 53
HANSEATIC 07, 42
HCM 18, 44
HINARI 07, 41, 44
HISAWA 18
HITACHI 31, 33, 34, 36, 42, 43, 54, 06, 10, 24, 25, 18
HUANYU 56
HYPSON 07, 18, 46
ICE 46, 47
IMPERIAL 38, 42
INDIANA 07
INGELEN 31
INTERFUNK 31, 32, 07, 42
INTERVISION 46, 49
ISUKAI 41
ITC 42
ITT 31, 32, 42
JEC 05
JVC 13, 23
KAISUI 18, 41, 44
KAPSCH 31
KENDO 42
KENNEDY 32, 42
KORPEL 07
KOYODA 44
LEYCO 07, 40, 46, 48
LIESENK&TTER 07
LOEWE 07
LUXOR 32, 42, 43
M-ELECTRONIC 31, 44, 45, 54, 56, 07, 36, 51
MAGNADYNE 32, 49
MAGNAFON 49
MAGNAVOX 07, 10, 03, 12, 29
MANESTH 39, 46
MARANTZ 07
MARK 07
MATSUI 07, 39, 40, 42, 44, 47, 48
MCMICHAEL 34
MEDIATOR 07
MEMOREX 44
METZ 31
MINERVA 31, 53
MITSUBISHI 09, 10, 02, 21, 31
MULTITECH 44, 49
NEC 59
NECKERMANN 31, 07
NEI 07, 42
NIKKAI 05, 07, 41, 46, 48
NOBLIKO 49
NOKIA 32, 42, 52
NORDMENDE 32, 36, 51, 52
OCEANIC 31, 32, 42
ORION 32, 07, 39, 40
OSAKI 41, 46, 48
OSO 41
OSUME 48
OTTO VERSAND 31, 32, 07, 42
PALLADIUM 38
PANAMA 46
PANASONIC 31, 07, 08, 42, 22
PATHO CINEMA 42
PAUSA 44
PHILCO 32, 42
PHILIPS 31, 07, 34, 56, 68
PHOENIX 32
PHONOLA 07
PROFEX 42, 44
PROTECH 07, 42, 44, 46, 49
QUELLE 31, 32, 07, 42, 45, 53
R-LINE 07
RADIOLA 07
RADIOSHACK 10, 23, 21, 02
RBM 53
RCA 01, 10, 15, 16, 17, 18, 61, 62, 09
REDIFFUSION 32, 42
REX 31, 46
ROADSTAR 41, 44, 46
SABA 31, 36, 42, 51
SAISHO 39, 44, 46
SALORA 31, 32, 42, 43
SAMBERS 49
SAMSUNG 07, 38, 44, 46, 69, 70
SANYO 35, 45, 48, 21, 14, 91
SBR 07, 34
SCHAUB LORENZ 42
SCHNEIDER 07, 41, 47
SEG 42, 46
SEI 32, 40, 49
SELECO 31, 42
SHARP 02, 19, 27, 67, 90
SIAREM 32, 49
SIEMENS 31
SINUDYNE 32, 39, 40, 49
SKANTIC 43
SOLAVOX 31
SONOKO 07, 44
SONOLOR 31, 35
SONTEC 07
SONY 04
SOUNDWAVE 07
STANDARD 41, 44
STERN 31
SUSUMU 41
SYSLINE 07
TANDY 31, 41, 48
TASHIKO 34
TATUNG 07, 48
TEC 42
TELEAVIA 36
TELEFUNKEN 36, 37, 52
TELETECH 44
TENSAI 40, 41
THOMSON 36, 51, 52, 63
THORN 31, 07, 42, 45, 48
TOMASHI 18
TOSHIBA 05, 02, 26, 21, 53
TOWADA 42
ULTRAVOX 32, 42, 49
UNIDEN 92
UNIVERSUM 31, 07, 38, 42, 45, 46, 54
VESTEL 07
VICTOR 13
VOXSON 31
WALTHAM 43
WATSON 07
WATT RADIO 32, 42, 49
WHITE WESTINGHOUSE 07
YOKO 07, 42, 46
ZENITH 03, 20

Kapitel 4

Wiedergabe

Abspielen von Discs oder Dateien

Dieses Kapitel beschreibt die Hauptbedienfunktionen des Players.

Hinweise zu den Typen von Discs und abspielbaren Dateien finden Sie unter Seite 10. Auf Discs aufgenommene Video-, Bild- und Audiodateien werden mit Home Media Gallery wiedergegeben (Seite 48).

1. **Drücken Sie ⏻ STANDBY/ON, um den Player einzuschalten.**
   Schalten Sie das Fernsehgerät ein und schalten Sie zuerst dessen Eingang um.
2. **Drücken Sie ⏏ OPEN/CLOSE, um die Disc-Lade auszufahren und die Disc einzulegen.**

   Hinweis
   - Legen Sie die Disc mit der bedruckten Seite nach oben ein.
   - Das Einlesen der Discs nimmt einige Zeit in Anspruch. Wenn der Einlesevorgang abgeschlossen ist, wird der Disc-Typ auf dem Frontplattendisplay des Players angezeigt.
   - Beim Einlegen einer BD mit von einem BD-Recorder gesetzten Verwendungsbeschränkungen erscheint der Bildschirm zur PIN-Code-Eingabe. Geben Sie dann Ihren PIN-Code ein.
3. **Drücken Sie ▶ PLAY, um die Disc abzuspielen.**
   - Um die Wiedergabe auf Pause zu schalten, drücken Sie ❚❚ **PAUSE** während der Wiedergabe.
   - Um die Wiedergabe zu stoppen, drücken Sie ■ **STOP** während der Wiedergabe.

   Hinweis
   - Einige Discs werden automatisch abgespielt, wenn die Disc-Lade geschlossen wird.
   - DVD-Video-Discs verfügen über Kindersicherungsfunktionen. Geben Sie das in den Einstellungen des Players gespeicherte Passwort ein, um die Kindersicherung zu entsperren. Einzelheiten siehe Seite 64.

❖ Wenn das Disc-Menü angezeigt wird

Bei einigen Discs wird das Disc-Menü beim Starten der Wiedergabe automatisch angezeigt. Der Inhalt und die Bedienung des Disc-Menüs sind je nach Disc unterschiedlich.

❖ Fortsetzen der Wiedergabe an dem Punkt, an dem sie gestoppt wurde (Wiedergabefortsetzungs-Funktion)

- Wenn ■ **STOP** während der Wiedergabe gedrückt wird, speichert der Player die Stelle, an der die Wiedergabe gestoppt wird. Wenn ▶ **PLAY** gedrückt anschließend wird, setzt der Player die Wiedergabe an diesem Punkt fort.
- Um die Wiedergabefortsetzungs-Funktion abzubrechen, drücken Sie bei gestoppter Wiedergabe ■ **STOP**.

Hinweis
- Die Wiedergabefortsetzungs-Funktion wird in folgenden Fällen automatisch abgebrochen:
  - Wenn die Disc-Lade ausgefahren wird.
  - Wenn das Dateilistenfenster umgeschaltet wird.
  - Wenn das Gerät ausgeschaltet wird. (Bei BDs und DVDs wird die Wiedergabefortsetzungs-Funktion dadurch nicht abgebrochen.)
- Wenn Sie die Wiedergabe von einer von Ihnen spezifizierten Position zur Wiedergabe beim nächsten Mal fortsetzen wollen, siehe Fortgesetzte Wiedergabe von einer spezifizierten Position (Fortgesetzte Betrachtungswiedergabe) Seite 47.
- Die Wiedergabefortsetzungs-Funktion kann bei bestimmten Discs nicht verwendet werden.

❖ Wiedergabe einer Disc oder Datei bei Auswahl anderer Funktionen

1. **Drücken Sie ⏏ OPEN/CLOSE, um die Disc-Lade auszufahren und die Disc einzulegen.**
2. **Drücken Sie HOME MEDIA GALLERY, um die Home Media Gallery anzuzeigen.**
3. **Disc-Typ auswählen (BDMI/BDAV/DVD usw.).**

Vorwärts- und Rückwärtssuchlauf

▶ **Drücken Sie während der Wiedergabe ◄◄REV oder ►►FWD.**
- Bei jedem Drücken der Taste wird die Geschwindigkeit des Suchlaufs umgeschaltet. Die Geschwindigkeitsintervalle hängen von der Disc oder Datei ab (die Geschwindigkeit wird auf dem Fernsehbildschirm angezeigt).

❖ **Fortsetzen der normalen Wiedergabe**

▶ **Drücken Sie ► PLAY.**

Abspielen von bestimmten Kapiteln, Tracks oder Dateien

▶ **Geben Sie während der Wiedergabe die Nummer von Kapitel/Track/Datei zur Wahl ein.**
- Geben Sie die Nummer mit den Zifferntasten (0 bis 9) ein, und drücken Sie dann **ENTER**.
- Drücken Sie **CLEAR**, um die eingegebenen Werte zu löschen.

Überspringen von Inhalt

▶ **Drücken Sie während der Wiedergabe I◄◄ oder ►►I.**
- Wenn ►►I gedrückt wird, springt die Wiedergabe an den Anfang des nächsten Kapitels/Tracks bzw. der nächsten Datei.
- Wenn I◄◄ gedrückt wird, während eine Video- oder Audiodatei abgespielt wird, springt die Wiedergabe an den Anfang des aktuell abgespielten Kapitels/Tracks bzw. der aktuell abgespielten Datei zurück. Drücken Sie diese Taste zweimal, um an den Anfang des vorherigen Kapitels/Tracks bzw. der vorherigen Datei zu springen.
- Wenn I◄◄ gedrückt wird, während eine Bilddatei spielt, springt die Wiedergabe an den Anfang der vorherigen Datei zurück.

Zeitlupenwiedergabe

▶ **Drücken und halten Sie bei auf Pause geschalteter Wiedergabe ◄II/◄I oder I►/II►.**
- Die Geschwindigkeit schaltet bei jedem Drücken der Taste um (die Geschwindigkeit wird auf dem Fernsehbildschirm angezeigt).

❖ **Fortsetzen der normalen Wiedergabe**

▶ **Drücken Sie ► PLAY.**

Schritt vorwärts und Schritt rückwärts

▶ **Drücken Sie bei auf Pause geschalteter Wiedergabe ◄II/◄I oder I►/II►.**
- Das Bild wechselt bei jedem Drücken der Taste einen Schritt vorwärts oder zurück.

❖ **Fortsetzen der normalen Wiedergabe**

▶ **Drücken Sie ► PLAY.**

Wiederholtes Abspielen eines Abschnitts innerhalb eines Titels oder Tracks (A-B-Wiederholung)

Verwenden Sie dieses Verfahren, um einen Abschnitt innerhalb eines Titels oder Tracks wiederholt abzuspielen.

1 **Drücken Sie während der Wiedergabe A-B, um den Startpunkt zu wählen.**
- **A-** wird auf dem Fernsehbildschirm angezeigt.

2. **Drücken Sie während der Wiedergabe A-B, um den Endpunkt zu wählen.**
- Die A-B-Wiederholung startet.

❖ **Beenden der A-B-Wiederholung**
- Drücken Sie **A-B** während der A-B-Wiederholungswiedergabe.

! Hinweis
- Die A-B-Wiederholung wird in folgenden Fällen abgebrochen:
  – Wenn außerhalb des Wiederholungsbereichs gesucht wird.
  – Wenn eine andere Wiederholung oder die Zufallswiedergabe gestartet wird.

Wiederholtes Abspielen (Wiederholwiedergabe)

Verwenden Sie dieses Verfahren, um die Disc, den Titel, das Kapitel, den Track oder die Datei, die momentan abgespielt werden, wiederholt abzuspielen.

▶ **Drücken Sie REPEAT während der Wiedergabe.**
- Mit jedem Drücken der Taste **REPEAT** schaltet der Modus um, wie unten gezeigt.
  BD
  Aktuelles Kapitel → Aktueller Titel
  DVD
  Aktuelles Kapitel → Aktueller Titel → Alle Titel
  CD/Videodatei/Audiodatei/Bilddatei
  Aktueller Track/Datei → Alle Tracks/Alle Dateien im Ordner

❖ **Beenden der Wiederholwiedergabe**

- Drücken Sie **REPEAT** mehrmals während der Wiederholwiedergabe.

Hinweis

- Die Wiederholwiedergabe wird in folgenden Fällen abgebrochen:
  – Wenn außerhalb des Wiederholungsbereichs gesucht wird.
  – Wenn eine andere Wiederholung oder die Zufallswiedergabe gestartet wird.

Abspielen in der gewünschten Reihenfolge (Programmwiedergabe)

1 **Drücken Sie PROGRAM während der Wiedergabe.**
- Der Programm-Bildschirm wird angezeigt.

2. **Wählen Sie die Programmnummer aus.**
Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ↑/↓ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.

3. **Wählen Sie den zur Wiedergabe gewünschten Titel.**
Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ↑/↓ aus, und drücken Sie anschließend →.

4. **Wählen Sie das zur Wiedergabe gewünschte Kapitel.**
Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ↑/↓ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.

5. **Drücken Sie ▶ PLAY.**
- Die Wiedergabe startet.

❖ **Bearbeiten des Programms**

1. **Wählen Sie die zu Bearbeiten gewünschte Programmnummer, und drücken Sie dann ENTER.**
2. **Wählen Sie den/das Titel/Kapitel, und drücken Sie ENTER.**

❖ **Löschen des Programms**

▶ **Wählen Sie die zu Löschen gewünschte Programmnummer, und drücken Sie dann CLEAR.**
- Zum Löschen aller Programme drücken Sie ⮌ **RETURN**.

Hinweis

- Wenn Sie die Audio-CDs für Programmwiedergabe verwenden, geben Sie die Tracknummer in Schritt 3 ein.
- Diese Funktion arbeitet nicht mit BDs.

Lesenzeichen setzen

Sie können Lesezeichen auf dem aktuell spielenden Video setzen und die Szene später abspielen.

▶ **Drücken Sie BOOKMARK während der Wiedergabe.**
- Das Lesezeichen wird gesetzt.
- Die maximale Anzahl der Lesezeichen beträgt 12.

❖ **Wiedergabe der mit Lesezeichen markierten Szene**

1. **Halten Sie BOOKMARK für einige Sekunden gedrückt.**
- Die Liste der Lesezeichen wird angezeigt.

2. **Wählen Sie das zur Wiedergabe gewünschte Lesezeichen.**
Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ←/→ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.

❖ **Löschen des Lesezeichens**

▶ **Wählen Sie das zu Löschen gewünschte Lesezeichen, und drücken Sie dann CLEAR.**
- Lesezeichen sind möglicherweise bei einigen Discs nicht zulässig.
- Die Lesezeichen werden in folgenden Fällen gelöscht:
  – Wenn die Stromversorgung des Players ausgeschaltet ist.
  – Wenn die Disc-Lade ausgefahren wird.

Zoom

▶ **Drücken Sie ZOOM während der Wiedergabe.**
- Mit jedem Drücken von **ZOOM** ändert sich der Zoompegel wie unten gezeigt.

  Zoom 2x → Zoom 3x → Zoom 4x → Zoom 1/2 → Zoom 1/3 → Zoom 1/4 → Normal (nicht angezeigt)

Hinweis

- Diese Funktion arbeitet bei manchen Discs nicht.

Wiedergabe von Fotos als Diashows

Diese Funktion spielt die Fotos ab und schaltet sie automatisch um.

▶ **Drücken Sie INDEX während der Wiedergabe.**
- Zeigen Sie die Miniaturbilder der Bilddateien an. Die maximale Anzahl beträgt 12 auf einmal.
- Wenn Sie eines der Bilder wählen und **ENTER** drücken, beginnt die Diashow mit dem gewählten Bild.

❖ **Drehen/Invertieren von Fotos**

Wenn eine Diashow spielt oder auf Pause geschaltet ist, schaltet die Anzeige wie unten gezeigt um, wenn die ▲/▼/◀/▶ -Tasten gedrückt werden.

▶-Taste: Dreht 90° im Uhrzeigersinn
◀-Taste: Dreht 90° gegen den Uhrzeigersinn
▲-Taste: Klappt horizontal um
▼-Taste: Klappt vertikal um

Umschalten der Kamerawinkel

Bei BD-ROM- und DVD-Video-Discs, die mit mehreren Kamerawinkeln aufgenommen wurden, können die Kamerawinkel während der Wiedergabe umgeschaltet werden.

▶ **Drücken Sie ANGLE während der Wiedergabe.**
- Der aktuelle Winkel und die Gesamtanzahl der aufgenommenen Winkel werden auf dem Fernsehbildschirm angezeigt. Zum Umschalten der Winkel drücken Sie **ANGLE** erneut.
- Die Winkel können auch durch Auswahl von **Angle** im **TOOLS**-Menü umgeschaltet werden.
- Wenn die Winkel durch Drücken von **ANGLE** nicht umgeschaltet werden, schalten Sie sie auf dem Disc-Menübildschirm um.

Umschalten der Untertitel

Bei Discs oder Dateien, für die mehrere Untertitel aufgenommen wurden, können die Untertitel während der Wiedergabe umgeschaltet werden.

Achtung
- Die Untertitel können nicht für mit einem DVD- oder BD-Recorder aufgenommene Discs umgeschaltet werden. Beachten Sie auch die Bedienungsanleitung der zur Aufnahme verwendeten Komponente.

▶ **Drücken Sie SUBTITLE während der Wiedergabe.**
- Der aktuelle Untertitel und die Gesamtanzahl der aufgenommenen Untertitel werden auf dem Fernsehbildschirm angezeigt. Zum Umschalten des Untertitels drücken Sie **SUBTITLE** erneut.
- Die Untertitel können auch durch Auswahl von **Subtitle** im **TOOLS**-Menü umgeschaltet werden.
- Wenn die Untertitel durch Drücken von **SUBTITLE** nicht umgeschaltet werden, schalten Sie sie auf dem Disc-Menübildschirm um.

❖ **Ausschalten der Untertitel**

▶ **Drücken Sie SUBTITLE mehrmals oder wählen Sie Subtitle aus dem TOOLS-Menü, um die Einstellung auf Off umzuschalten.**

❖ **Über das Anzeigen von externen Untertiteldateien während der Wiedergabe von DivX-Mediendateien**

Zusätzlich zu den in DivX-Mediendateien aufgezeichneten Untertiteln unterstützt dieser Player auch die Anzeige externer Untertiteldateien. Wenn eine Datei den gleichen Namen wie der einer DivX-Mediendatei neben der Dateierweiterung hat und die Erweiterung eine der unten aufgeführtn ist, wird die Datei als eine externe Untertiteldatei betrachtet. Beachten Sie, dass DivX-Mediendateien und externe Untertiteldateien im gleichen Ordner sein müssen.

Nur eine externe Untertiteldatei kann auf diesem Player angezeigt werden. Verwenden Sie einen Computer usw., um ungewünschte externe Untertiteldateien von der Disc zu löschen.

Hinweis
- Je nach der Datei werden möglicherweise externe Untertitel nicht richtig angezeigt.

Umschalten des Audios

Bei Discs oder Dateien, für die mehrere Audiostreams/Kanäle aufgenommen wurden, können die Audiostreams/Kanäle während der Wiedergabe umgeschaltet werden.

▶ **Drücken Sie AUDIO während der Wiedergabe.**

- Der aktuelle Winkel und die Gesamtanzahl der aufgenommenen Kamerawinkel werden auf dem Fernsehbildschirm angezeigt. Zum Umschalten des Audios drücken Sie **AUDIO** erneut.
- Das Audio kann ebenfalls durch Auswahl von **Audio** aus dem **TOOLS**-Menü umgeschaltet werden.
- Wenn das Audio durch Drücken von **AUDIO** nicht umgeschaltet wird, schalten Sie es auf dem Disc-Menübildschirm um.

Umschalten des CD/SACD-Wiedergabebereichs

1. **Wählen Sie den zur Wiedergabe gewünschten Bereich.**
   Drücken Sie **CD/SACD** im Stoppmodus. Der Wiedergabebereich schaltet auf dem Frontplattendispla bei jedem Drücken dieser Taste um.
   [CD AREA] → **[SACD 2CH]** → **[SACD MCH]** → (zurück zum Anfang)
   - Drücken Sie ■ **STOP** zweimal während der Wiedergabe, die kontinuierliche Wiedergabe vor dem Wählen des Wiedergabebereichs abzubrechen.
2. **Öffnen Sie die Disc-Lade.**
   Drücken Sie die ⏏ **OPEN/CLOSE**-Taste.
3. **Schließen Sie die Disc-Lade.**
   Drücken Sie die ⏏ **OPEN/CLOSE**-Taste. Sobald die Disc eingelegt ist, schaltet der Wiedergabebereich um.

Anzeigen der Disc-Informationen

▶ **Drücken Sie DISPLAY.**
Die Disc-Informationen erscheinen auf dem Fernsehbildschirm. Um die Informationsanzeige abzuschalten, drücken Sie **DISPLAY** erneut.

Während der Wiedergabe und bei gestoppter Wiedergabe werden unterschiedliche Informationen angezeigt.

Genießen von BONUSVIEW oder BD-LIVE

Dieser Player ist mit BD-Video BONUSVIEW und BD-LIVE kompatibel.

Bei Verwendung von BD-Video-Discs, die mit BONUSVIEW kompatibel sind, können Sie solche Funktionen als Sekundärvideo (Bild-in-Bild) (Seite 46) und Sekundäraudio (Seite 46) genießen. Bei BD-Video-Discs, die BD-LIVE unterstützen, können spezielle Videobilder und andere Daten aus dem Internet heruntergeladen werden.

Auf BD-Video aufgezeichnete und von BD-LIVE heruntergeladene Daten werden im USB-Flashdrive (externer Speicher) gespeichert. Zum Genießen dieser Funktionen schließen Sie ein USB-Flashdrive (Minimum 1 GB Kapazität (2 GB oder mehr empfohlen)), das USB 2.0 High Speed (480 Mbit/s) unterstützt, an den USB-Port an.

- Wenn Sie einen USB-Flashdrive einsetzen oder entfernen, schalten Sie immer Player-Stromversorgung aus.
- Zum Abrufen von im USB-Flashdrive gespeicherten Daten setzen Sie zuerst den Disc-Datenträger, der beim Downloaden der Daten verwendet wurde, ein (wenn eine andere Disc eingelegt wird, können die auf USB-Flashdrive gespeicherten Daten nicht abgespielt werden).
- Wenn ein USB-Flashdrive, das andere Daten enthält (vorher aufgezeichnet) verwendet wird, können Video und Audio möglicherweise nicht richtig abgespielt werden.
- Trennen Sie nicht den USB-Flashdrive bei laufender Wiedergabe ab.
- Eine gewisse Zeit kann zum Laden (Lesen/Schreiben) der Daten erforderlich sein.

Achtung

- Es kann unmöglich sein, die BONUSVIEW- und BD-LIVE-Funktionen zu verwenden, wenn nicht ausreichend Platz auf dem USB-Flashdrive vorhanden ist. In diesem Fall siehe Löschen von Daten, die zu BDs und Anwendungsdaten hinzugefügt werden auf Seite 63 zum Löschen der Virtual Package-Daten und der BD-LIVE-Daten auf dem USB-Flashdrive.

Hinweis

- Die Funktion der USB-Flashdrives wird nicht garantiert.
- Wiedergabe der BD-LIVE-Funktionsdaten ist je nach der Disc unterschiedlich. Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung zu der Disc.
- Um die BD-LIVE-Funktion zu genießen, sind eine Netzwerkverbindung und entsprechende Einstellungen erforderlich (Seite 33 und 62).
- BD-LIVE ist eine Funktion, die Verbindung zum Internet bietet. Discs, die die BD-LIVE-Funktion unterstützen, können diesen Player und die Disc-Inhalte identifizierende ID-Codes über das Internet zum Inhaltsanbieter senden.

Wiedergabe-Funktionen

Die verwendbaren Funktionen hängen vom Typ der Disc und der Datei ab. In bestimmten Fällen können einige der Funktionen verwendet werden. Die jeweils verwendbaren Funktionen finden Sie in der nachstehenden Tabelle.

Funktion[1]	Disc/Dateityp									
	BD-ROM	BD-R /-RE	DVD-Video	DVD-R /-RW (VR-Format)	AVCREC	AVCHD	Video-datei	Image-datei	Audio-datei	Audio-CD
Vorwärts- und Rückwärtssuchlauf[2]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✗	✓[4]	✓[4]
Abspielen von bestimmten Titeln, Kapiteln oder Tracks	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓
Überspringen von Inhalt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zeitlupenwiedergabe[2,5]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓[6]	✓	✗	✗
Schritt vorwärts und Schritt rückwärts[2]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓[7]	✓	✗	✗
A-B-Wiederholungswiedergabe[2]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wiederholwiedergabe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zoom	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Winkel[8]	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Untertitel[9]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Audio[10]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Disc-Information	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

1. Manche Funktionen arbeiten möglicherweise nicht bei bestimmten Discs oder Dateien, auch wenn mit [1] in der Tabelle gekennzeichnet.
2. Bei einigen Discs wird die normale Wiedergabe automatisch fortgesetzt, wenn das Kapitel wechselt.
3. Während Vorwärts- und Rückwärtssuchlauf erfolgt keine Tonausgabe.
4. Während Vorwärts- und Rückwärtssuchlauf erfolgt Tonausgabe.
5. • Während der Zeitlupenwiedergabe erfolgt keine Tonausgabe.
   • Während der Zeitlupenwiedergabe in Rückwärtsrichtung kann die Geschwindigkeit nicht umgeschaltet werden.
6. Die Zeitlupenwiedergabe in Rückwärtsrichtung ist nicht möglich.
7. Die Schrittwiedergabe in Rückwärtsrichtung ist nicht möglich.
8. Das Winkelzeichen wird bei Szenen angezeigt, für die mehrere Kamerawinkel aufgezeichnet sind, wenn **Angle Mark** auf **On** gestellt ist (Seite 60).
9. • Die aufgenommenen Untertiteltypen hängen von der Disc oder Datei ab.
   • In manchen Fällen kann der Untertitel umschalten oder der Umschalten-Bildschirm auf der Disc kann sofort angezeigt werden, ohne den aktuellen Untertitel oder die Gesamtzahl der Untertitel auf der Disc anzuzeigen.
10. Die Typen der aufgenommenen sekundären Audiostreams hängen von der Disc und Datei ab.

Verwendung des TOOLS-Menüs

Je nach dem Betriebsstatus des Players können verschiedene Funktionen aufgerufen werden.

1. **Rufen Sie das TOOLS-Menü auf.**
   Drücken Sie **TOOLS** während der Wiedergabe.
2. **Wählen Sie den Eintrag, und stellen Sie ihn ein.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ▲/▼ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.

Hinweis

- Einträge, die nicht geändert werden können, werden in grau angezeigt. Welche Einträge ausgewählt werden können, hängt vom Status des Players ab.

❖ Zum Ändern der Einstellungen des gewählten Elements

Nehmen Sie die Änderung mit ▲/▼ vor.

❖ Schließen des TOOLS-Menüs

Drücken Sie **TOOLS**.

❖ Liste der Einträge im TOOLS-Menü

Eintrag	Beschreibung
Title	Zeigen Sie die Titelinformation für die momentan spielende Disc und die Gesamtzahl der Titel auf der Disc an. Wählen Sie außerdem den zur Wiedergabe gewünschten Titel. (Siehe folgende Beschreibung.)
Chapter (track/ file)[1]	Zeigen Sie die Information für das momentan spielende Kapitel (Track/ Datei) und die Gesamtzahl der Titel auf der Disc an. Wählen Sie außerdem das zur Wiedergabe gewünschte Titel (Track/ Datei). (Siehe folgende Beschreibung.)
Time	Zeigen Sie die vergangene oder restliche Zeit an. Geben Sie auch die Zeit an, zu der Sie die Wiedergabe starten wollen. (Siehe folgende Beschreibung.)
Mode	Schalten Sie den Wiedergabemodus (Seite 47) um.
Audio	Schaltet das Audio um.
Angle	Schaltet den Kamerawinkel der BD-ROM/ DVD-Video-Disc um.
Subtitle	Schaltet die Untertitelsprache um.
Code Page	Schaltet die Untertitel-Codepage um.
Secondary Video[2]	Schaltet den sekundären Videostream (Bild-in-Bild, P-in-P) der BD-ROM um.
Secondary Audio[3]	Schaltet das Sekundär-Audio der BD-ROM um.
Bitrate	Zeigen Sie die Bitrate von Audio/Video/ Sekundär-Video/Sekundär-Audio an.
Still off	Schaltet das Standbild der BD-ROM/DVD aus.
Ins Search	Springen Sie 30 Sekunden nach vorne.
Ins Replay	Springen Sie 10 Sekunden zurück.
Slide Show	Schalten Sie die Wiedergabegeschwindigkeit während der Bild-Diashow um.
Transition	Ändern Sie den Stil der Diashow während der Wiedergabe der Bild-Diashow.

1. Einer dieser Informationstypen wird angezeigt, je nach Disc-Typ.
2. Das Sekundär-Video-Zeichen wird bei Szenen angezeigt, für die Sekundär-Video aufgezeichnet ist, wenn **PIP Mark** auf **On** gestellt ist (Seite 60).
3. Das Sekundär-Audio-Zeichen wird bei Szenen angezeigt, für die Sekundär-Audio aufgezeichnet ist, wenn **Secondary Audio Mark** auf **On** gestellt ist (Seite 60).

Hinweis

- Wählbare Einstellpunkte sind je nach Disc-Typ unterschiedlich.
- Die Typen der aufgenommenen sekundären Audiostreams hängen von der Disc und Datei ab.
- Manche Discs enthalten kein sekundäres Video/ sekundäres Video.
- In manchen Fällen kann das sekundäre Audio/ Video umschalten oder der Umschalten-Bildschirm auf der Disc kann sofort angezeigt werden, ohne das aktuelle Sekundär-Audio/ Sekundär-Video oder die Gesamtzahl der Sekundär-Audio/Sekundär-Videostreams auf der spielenden Disc anzuzeigen.

Abspielen ab einer bestimmten Zeit (Zeitsuche)

1. **Wählen Sie Time.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ▲/▼ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
2. **Geben Sie die Zeit ein.**
   Geben Sie die Zeit mit den Zifferntasten (0 bis 9) ein.
   - Um mit dem Abspielen bei 45 Minuten zu beginnen, geben Sie **0**, **0**, **4**, **5**, **0** und **0** ein, und drücken Sie dann **ENTER**.
   - Um mit dem Abspielen bei 1 Stunde 20 Minuten zu beginnen, geben Sie **0**, **1**, **2**, **0**, **0** und **0** ein, und drücken Sie dann **ENTER**.
   - Drücken Sie **CLEAR**, um die eingegebenen Werte zu löschen.
3. **Starten Sie die Wiedergabe ab der festgelegten Zeit.**
   Drücken Sie **ENTER**.

Abspielen eines bestimmten Titels, Kapitels, Tracks Tracks (Suche) bzw. einer Datei (Suche)

1. **Wählen Sie Title oder Kapitel (Track/Datei).**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ▲/▼ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
2. **Geben Sie die Titel- oder Kapitel (Track/Datei)-Nummer ein.**
   Geben Sie die Nummer mit den Zifferntasten (0 bis 9) oder mit ▲/▼ ein.
   - Um nach Titel 32 zu suchen, geben Sie **3** und **2** ein, und drücken Sie dann **ENTER**.
   - Drücken Sie **CLEAR**, um die eingegebenen Werte zu löschen.
3. **Starten Sie die Wiedergabe mit dem festgelegten Titel, Kapitel oder Track.**
   Drücken Sie **ENTER**.

Wiedergabe eines festgelegten Bereichs von Discs, Titeln oder Kapiteln (Track/Datei) in zufälliger Reihenfolge

Sie können unter zwei Typen von Zufallswiedergabe wählen.

1. **Wählen Sie Mode.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ▲/▼ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
2. **Wählen Sie den Wiedergabemodus.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ▲/▼ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.

❖ Zufallswiedergabe

Der festgelegte Bereich von Discs, Titeln oder Kapiteln (Track/Datei) wird in zufälliger Reihenfolge abgespielt. Das gleiche Element kann nacheinander abgespielt werden.

❖ Mischwiedergabe

Der festgelegte Bereich von Discs, Titeln oder Kapiteln (Track/Datei) wird in zufälliger Reihenfolge abgespielt. Jedes Element wird einmal abgespielt.

Fortgesetzte Wiedergabe von einer spezifizierten Position (Fortgesetzte Betrachtungswiedergabe)

Diese Funktion erlaubt es Ihnen, die Wiedergabe von einer von Ihnen spezifizierten Position zur Wiedergabe beim nächsten Mal fortzusetzen, auch nach dem Ausschalten der Stromversorgung.

❖ Einstellung

▶ **Während der Wiedergabe drücken Sie CONTINUED in der Stellung, von der Sie die fortgesetzte Betrachtungswiedergabe starten wollen.**
Die verflossene Spielzeit nach der spezifizierten Position wird im Fernsehbildschirm angezeigt.

❖ Wiedergabe

1. **Drücken Sie ► PLAY, um den Titel abzuspielen, für den Sie fortgesetzte Betrachtungswiedergabe eingestellt haben.**
   Der Bestätigungsbildschirm für fortgesetzte Betrachtungswiedergabe erscheint.
2. **Verwenden Sie ◄/►, um Ja zu wählen, und drücken Sie dann ENTER.**
   Die Wiedergabe beginnt ab der festgelegten Position.

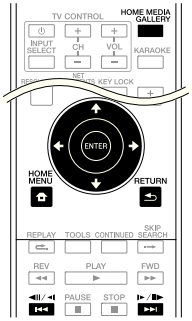
! Hinweis

- Die Einstellung für fortgesetzte Betrachtungswiedergabe wird abgebrochen, wenn ⏏ **OPEN/CLOSE** gedrückt wird.
- Fortgesetzte Betrachtungswiedergabe arbeitet möglicherweise nicht mit allen Discs.

Kapitel 5

Wiedergabe von Home Media Gallery

Über Home Media Gallery



home MEDIA GALLERY

Die Funktion Home Media Gallery dieses Players erlaubt es Ihnen, eine Liste von Eingangsquellen anzuzeigen, und die Wiedergabe zu starten. Dieses Kapitel beschreibt Setup und Wiedergabeverfahren zur Verwendung dieser Funktionen. Wenn Sie die auf Ihrem Computer oder in Komponenten im Netzwerk gespeicherte Dateien abspielen, raten Ihnen außerdem, die Bedienungsanleitung zu beachten, die mit Ihrer Netzwerkkomponente mitgeliefert wurde.

Die Eingangsquellen, die von der Home Media Gallery abgespielt werden können, sind wie unten gezeigt.

- BD-R/RE (BDAV-Format) Discs
- DVD-R/RW (VR-Format)-Discs
- Audio-CDs (CD-DA, SACD und DTS-CDs)
- DVD/CDs, auf denen nur Datendateien von Video-, Bild- oder Audiodateien aufgenommen wurden.
- USB-Gerät
- Dateien auf den Netzwerk-Servern (auf den PCs oder Komponenten, die am Player über LAN-Schnittstelle angeschlossen sind.)

Hinweis

- Die Home Media Gallery erlaubt es Ihnen, Dateien auf Media-Servern abzuspielen, die an das gleiche LAN (Local Area Network) wie der Receiver angeschlossen sind.
- Die folgenden Dateien können von Home Media Gallery abgespielt werden:
  - PCs, die mit Microsoft Windows Vista oder XP laufen, mit installiertem Windows Media Player 11
  - PCs, die mit Microsoft Windows 7 laufen, mit installiertem Windows Media Player 12
  - DLNA-kompatible digitale Media-Server (auf PCs oder anderen Komponenten)

  In einem PC oder DMS (digitaler Media-Server) wie oben beschrieben gespeicherte Dateien können vom digitalen Media-Player (DMP) abgespielt werden. Der Player unterstützt die Verwendung eines solchen DMP.
- Zur Wiedergabe von Audio- oder Fotodateien, die auf Komponenten im Netzwerk gespeichert sind müssen Sie die DHCP-Server-Funktion Ihres Routers einschalten. Wenn Ihr Router keine eingebaute DHCP-Server-Funktion hat, müssen Sie das Netzwerk manuell einrichten. Andernfalls können Sie nicht Dateien, die auf Komponenten im Netzwerk gespeichert sind, wiedergeben. Siehe Seite 62.

Über die Netzwerk-Wiedergabe

Die Netzwerk-Wiedergabefunktion dieses Geräts setzt die folgenden Technologien ein:

❖ Windows Media Player

Siehe Windows Media Player 11/Windows Media Player 12 oben für weitere Einzelheiten.

❖ DLNA

dlna CERTIFIED

DLNA CERTIFIED® Audio-Player

Die Digital Living Network Alliance (DLNA) ist eine industrieweite Organisation von Herstellern der Unterhaltungselektronik, der Computerhersteller und Hersteller von Mobilgeräten. Mit Digital Living können Anwender unkompliziert gemeinsam digitale Medien über ein kabelgebundenes Netzwerk zu Hause genießen.

Das DLNA-Zertifikationslogo macht es leicht, Produkte zu finden, die mit den Richtlinien für DLNA-Interoperabilität konform sind. Dieses Gerät ist mit den Richtlinien für DLNA-Interoperabilität v1.5 konform. Wenn ein PC mit DLNA-Server-Software oder ein anderes mit DLNA kompatibles Gerät an diesen Player angeschlossen ist, können bestimmte Einstellungsänderungen der Software oder anderer Geräte erforderlich sein. Siehe Bedienungsanleitung für die Software oder das Gerät für weitere Information.

DLNA®, das DNLA-Logo und DLNA CERTIFIED® sind Warenzeichen, Dienstleistungsmarken oder Zertifikationsmarken von Digital Living Network Alliance.

❖ Über ein Netzwerk abspielbarer Inhalt

- Auch bei Codierung in einem kompatiblen Format kann es sein, das manche Dateien nicht korrekt abgespielt werden.
- Manche Funktionen werden möglicherweise nicht unterstützt, je nach dem Servertyp oder der verwendeten Version.
- Unterstützte Dateiformate sind je nach Server unterschiedlich. Deshalb werden nicht-unterstützte Dateiformate von diesem Gerät nicht angezeigt. Für weitere Informationen wenden Sie sich an den Hersteller Ihres Servers.

❖ Ausschlussklausel für Inhalte von Drittanbietern

Dienste von Drittanbietern können eine High-Speed-Internet-Verbindung sowie Ihre Registrierung voraussetzen und ggfs. Gebühren nach sich ziehen.

Dienste von Drittanbietern können ohne Inkenntnissetzung verändert, ausgesetzt, gestört oder beendet werden. Pioneer schließt jede Haftung in Verbindung mit solchen Ereignissen aus.

Pioneer gibt keine Gewähr auf die Dauer der Aufrechterhaltung der Dienstleistungen von Drittanbietern und weist jede Art von Garantie hierauf von sich.

❖ Zum Wiedergabeverhalten über ein Netzwerk

- Die Wiedergabe kann stoppen, wenn der PC ausgeschaltet wird oder darauf gespeicherte Media-Dateien während der Wiedergabe von Inhalten gelöscht werden.
- Wenn Probleme mit der Netzwerkumgebung auftreten (große Netzwerkbelastung usw.), kann Inhalt nicht angezeigt oder fehlerhaft abgespielt werden (Wiedergabeunterbrechungen oder Aussetzer). Für beste Leistung wird eine 10BASE-T/100BASE-TX-Verbindung zwischen Player und dem PC empfohlen.
- Wenn mehrere Clients simultan abgespielt werden, wird die Wiedergabe unterbrochen oder gestoppt.
- Je nach auf dem angeschlossenen PC installierter Sicherheitssoftware und der Einstellung solcher Software kann die Netzwerkverbindung blockiert werden.

Pioneer übernimmt keine Verantwortung für jegliche Fehlfunktion am Player und/oder den Home Media Gallery Merkmalen aufgrund von Kommunikationsfehlern/ Fehlfunktionen, die mit der Netzwerkverbindung und/oder dem PC oder anderen angeschlossenen Geräten zusammenhängen. Bitte wenden Sie sich an Ihren PC-Hersteller oder Internet-Provider.

Windows Media ist eine eingetragene Marke oder eine Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Dieses Produkt enthält Technologie, die Eigentum der Microsoft Corporation ist und nicht ohne Lizenz von Microsoft Licensing, Inc. vertrieben werden darf.

Microsoft®, Windows®7, Windows®Vista, Windows®XP, Windows®2000, Windows®Millennium Edition, Windows®98 und WindowsNT® sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/ oder anderen Ländern.

Wiedergabe einer Datei über das Netzwerk

1. **Drücken Sie HOME MEDIA GALLERY, um die Home Media Gallery anzuzeigen.**
   Die Home Media Gallery kann auch angezeigt werden, indem Sie **[Home Media Gallery]** aus dem Home Menu wählen und dann **ENTER** drücken.
2. **Wählen Sie den Server, der die zur Wiedergabe gewünschte Datei enthält.**
3. **Wählen Sie die zur Wiedergabe gewünschte Datei.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ▲/▼ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.

❖ Verlassen der Home Media Gallery

Drücken Sie **HOME MEDIA GALLERY**.

! Hinweis

- Wenn Sie keine Server im Fenster der Home Media Gallery anzeigen können, wählen Sie **[DLNA Search]** und drücken **ENTER**.

Disc-/USB-Wiedergabe

1. **Drücken Sie HOME MEDIA GALLERY, um die Home Media Gallery anzuzeigen.**
   Die Home Media Gallery kann auch angezeigt werden, indem Sie Home Media Gallery aus dem Home Menu wählen und dann **ENTER** drücken.
2. **Wählen Sie die Disc oder USB.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ▲/▼ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
3. **Wählen Sie Photo/Music/Video/SWF/ AVCHD.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ▲/▼ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
   - Dieser Schritt ist nicht für Discs, die mit dem Format BDAV/VR/AVCREC bespielt wurden.
   - Zur Wiedergabe von Dateien im AVCHD-Format auf einem USB-Gerät legen Sie einen Ordner mit dem Namen „AVCHD“ auf dem USB-Gerät an und kopieren dann den „BDMV“-Ordner mit den Dateien zur Wiedergabe in den „AVCHD“-Ordner.
4. **Wählen Sie den zur Wiedergabe gewünschten Titel/ Track bzw. die Datei.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ▲/▼ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
   Die Wiedergabe beginnt mit dem festgelegten Titel/Kapitel bzw. der Datei.
   - Wenn die zur Wiedergabe gewünschte Datei in dem Ordner ist, wählen Sie zuerst den Ordner, der die Datei enthält.

Abspielen von Bilddateien

❖ Über die Diashow

Eine Anzeige von Dateien auf der Disc oder in dem Ordner schaltet automatisch um.

! Hinweis

- Beim Abspielen einer Audio-CD (CD-DA/SACD/ DTS-CD) wird der Now Playing-Bildschirm angezeigt.
- Einige BD-R/-RE-Discs sind mit einem Wiedergabeschutz versehen. Um den Schutz zu deaktivieren, geben Sie das für die Disc festgelegte Passwort ein.
- Es kann einige Sekunden dauern, bis die Wiedergabe startet. Dies ist normal.
- Einige Dateien können möglicherweise nicht ordnungsgemäß abgespielt werden.
- Die Wiedergabeanzahl kann beschränkt sein.
- Je nach den angeschlossenen GEräten und Bedingungen kann eine gewisse Zeit für den Start der Wiedergabe und das Umschalten des Bildes erforderlich sein.

Abspielen in der gewünschten Reihenfolge (Playlist)

Die Discs, bei denen Tracks und Dateien zur Playlist hinzugefügt werden können, sind nachstehend aufgeführt.

- DVDs/CDs/USB-Geräte, auf denen Audiodateien aufgenommen wurden

Hinzufügen von Tracks/ Dateien

Verwenden Sie dieses Verfahren, um Tracks oder Dateien hinzuzufügen und die **Playlist** zu erstellen.

1. **Drücken Sie HOME MEDIA GALLERY, um die Home Media Gallery anzuzeigen.**
   Die Home Media Gallery kann auch angezeigt werden, indem Sie Home Media Gallery aus dem Home Menu wählen und dann **ENTER** drücken.
2. **Wählen Sie die Disc oder USB.**
   Legen Sie zuvor die Disc ein.
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ↑/↓ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
3. **Wählen Sie den Track oder die Datei, den/die Sie hinzufügen möchten.**
   Nehmen Sie die Auswahl mit → vor.
4. **Drücken Sie POP UP MENU, um das Menü POP UP MENU aufzurufen.**
5. **Wählen Sie Add to Playlist, um zur Playlist hinzuzufügen.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ↑/↓ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
   Der Track oder die Datei, der bzw. die in Schritt 3 ausgewählt wurde, wird der **Playlist** hinzugefügt.
   - Um weitere Tracks oder Dateien hinzuzufügen, wiederholen Sie die Schritte 3 bis 5.

Abspielen der Playlist

1. **Drücken Sie HOME MEDIA GALLERY, um die Home Media Gallery anzuzeigen.**
   Die Home Media Gallery kann auch angezeigt werden, indem Sie Home Media Gallery aus dem Home Menu wählen und dann **ENTER** drücken.
2. **Wählen Sie die Playlist.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ↑/↓ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
3. **Wählen Sie den Track oder die Datei, den bzw. die Sie abspielen möchten.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ↑/↓ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
   Die Wiedergabe beginnt ab dem/der gewählten Track/Datei und wird bis zum Ende der Liste fortgesetzt. Benutzen Sie I◄◄/►►I, um den/die vorhergehende/n oder nächste/n Track/Datei abzuspielen.
   Der Now Playing-Bildschirm wird angezeigt.

Löschen von Tracks/Dateien aus der Playlist

1. **Wählen Sie den Track/die Datei aus, der/die gelöscht werden soll, und drücken Sie POP UP MENU um das POP UP MENU -Menü anzuzeigen.**
2. **Verwenden Sie ↑/↓, um Remove from Playlist zu wählen, und drücken Sie dann ENTER.**

Kapitel 6

Abspielen der Web-Inhalte

Sie können einige Streaming-Inhalte im Internet mit dem Player genießen.

Verfügbare Web-Inhalte

- YouTube (MPEG4 AVC H.264)
- Picasa

Hinweis

Über YouTube

- YouTube-Videos der folgenden Größen können abgespielt werden.
  - Standardqualität (400 x 226 Pixel, 200 kbps)
  - Mittlere Qualität (480 x 360 Pixels, 512 kbps)
  - Hohe Qualität (854 x 480 Pixel, 900 kbps)
  - HD (720p) (1280 x 720 Pixel, 2 Mbps)
  - HD (1080p) (1920 x 1080 Pixel, 4 Mbps)
- Dieser Player unterstützt den YouTube Leanback-Dienst. Der YouTube Leanback-Dienst steht zur Zeit nur ein englischer Sprache zur Verfügung.
- Weitere Informationen finden Sie in der YouTube Hilfe bei http://www.google.com/support/youtube/.
- YouTube-Videos für Mobiltelefone können nicht abgespielt werden.
- Manche YouTube-Videos können nicht abgespielt werden.

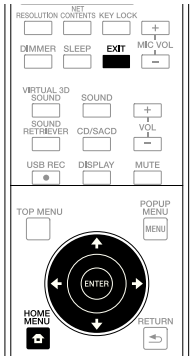
Über Picasa

- Picasa steht zur Zeit nur in englischer Sprache zur Verfügung. Einzelheiten finden Sie in den Anweisungen unter http://picasa.google.com/support/.
  - Registrieren Sie Ihren Benutzernamen und das Passwort auf dem PC, bevor Sie Picasa Web Albums verwenden.
  - Wenn Sie zum ersten Mal auf Picasa zugreifen, wählen Sie das Symbol für Neuen Benutzer und geben Ihren registrierten Benutzernamen und das Passwort ein.
- Je nach der Internetverbindungsumgebung kann es unmöglich sein, Web-Inhalte richtig abzuspielen.
- Zum Zugriff auf Web-Inhalte erfordert dieser Player eine Breitband-Internetverbindung. Für eine Breitband-Internetverbindung benötigen Sie einen Vertrag mit einem Internet-Provider.
- Dienste von Drittanbietern können eine High-Speed-Internet-Verbindung sowie Ihre Registrierung voraussetzen und ggfs. Gebühren nach sich ziehen.
  Dienste von Drittanbietern können ohne Inkenntnissetzung verändert, ausgesetzt, gestört oder beendet werden. Pioneer schließt jede Haftung in Verbindung mit solchen Ereignissen aus. Pioneer gibt keine Gewähr auf die Dauer der Aufrechterhaltung der Dienstleistungen von Drittanbietern und weist jede Art von Garantie hierauf von sich.
- Disc-Wiedergabe und diese Funktion können nicht gleichzeitig verwendet werden.

Abspielen der Einträge

Achtung

Sie müssen den Player vorher mit dem Internet verbinden. Einzelheiten finden Sie unter *Verbindung mit dem Heimnetzwerk* auf Seite 33.



1. **Rufen Sie den Auswahlbildschirm auf.**
   Der Auswahlbildschirm kann gewählt werden, indem **HOME MENU** gedrückt wird, und dann Web Contents → Gewünschter Web-Inhalt gewählt wird.
2. **Wählen Sie den Typ der Web-Inhalte.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ↑/↓ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
3. **Drücken Sie ↑/↓, um den gewünschten Eintrag zur Wiedergabe zu wählen, und drücken Sie dann ENTER.**
   Drücken Sie **EXIT** zum Stoppen der Wiedergabe. Die Wiedergabe des Videos stoppt und der Home-Menü-Bildschirm erscheint erneut.

Kapitel 7
Anderer Betrieb

Aufnehmen von Audio CD auf ein USB-Gerät

Sie können mit diesem Player eine Audio-CD auf ein USB-Gerät aufnehmen.

1. **Schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss auf dem vorderen Bedienfeld an.**

   Hinweis

   - Bitte schließen Sie nur ein USB-Gerät an.

2. **Öffnen Sie das Disc-Fach und legen Sie eine Audio-CD in das Fach ein.**
   Drücken Sie ⏏ **OPEN/CLOSE**.
3. **Schließen Sie das Disc-Fach.**
   Wenn ⏏ **OPEN/CLOSE** gedrückt wird, beginnt die Wiedergabe automatisch.
   - Wenn die Wiedergabe nicht automatisch startet, dann drücken Sie zum Starten der Wiedergabe ▶ **PLAY** auf der Fernbedienung oder ▶/❚❚ (Wiedergabe/Pause) auf dem Gerät.
4. **Drücken Sie während der CD-Wiedergabe USB REC.**
   [CD RIP] wird angezeigt.
5. **Wählen Sie den Song oder die Track-Nummer aus, die Sie aufnehmen wollen.**
   Wenn Sie alle Songs auf der CD aufnehmen wollen, dann verwenden Sie ▲/▼/◀/▶, um **[Select all]** zu wählen, und drücken Sie dann **ENTER**.
   Wenn Sie einen Track auswählen, um ihn aufzunehmen, wählen Sie mit ▲/▼/◀/▶ die Track-Nummer aus und drücken dann **ENTER**.
   - Wenn es mehr als einen Track gibt, den Sie aufnehmen wollen, dann wiederholen Sie den Schritt für 5.
   - Wenn Sie einen ausgewählten Track löschen wollen, dann wählen Sie ▲/▼/◀/▶ , um **[Select None]** zu wählen, und drücken Sie dann **ENTER**.
6. **Einstellen der Aufnahmegeschwindigkeit.**
   Verwenden Sie ▲/▼/◀/▶, um **[Speed]** zu wählen, und drücken Sie dann **ENTER**.
   - Bei jedem Drücken von **ENTER** ändert sich die Aufnahmegeschwindigkeit. Die Aufnahmegeschwindigkeit ändert sich wie unten dargestellt.

     Normal: beim Aufnehmen, während Sie die Musik hören.

     Fast: Aufnehmen mit etwa 4-facher Geschwindigkeit. Sie können dabei die Musik nicht hören.
7. **Start des Aufnehmens.**
   Verwenden Sie ▲/▼/◀/▶ , um **[Start]** zu wählen, und drücken Sie dann **ENTER**, um das Aufnehmen zu starten.
8. **Verlassen der Aufnahme-Anzeige**
   Verwenden Sie ▲/▼/◀/▶ , um **[Cancel]** zu wählen, und drücken Sie dann **ENTER**, nachdem das Aufnehmen abgeschlossen ist.

Hinweis

- Verwenden Sie den Cursor ▲/▼/◀/▶ , um **[Bitrate]** zu wählen, und drücken Sie dann **ENTER**, um die Bitraten-Einstellung zu ändern.
  Bei jedem Drücken von **[Bitrate]** ändert sich die eingestellte Geschwindigkeit.
  Der eingestellte Wert kann unter denen ausgewählt werden, die unten angegeben sind.
  [64kbps] → [96kbps] → [128kbps] → [192kbps] → [256kbps] → [320kbps]
- Beim Starten der Aufnahme wird ein Ordner auf dem USB-Gerät angelegt. Es können maximal 100 Ordner angelegt werden.

Radiobetrieb

Die UKW-Antenne muss angeschlossen sein. (Siehe Seite 30.)

Radio hören

1. Drücken Sie **FUNCTION**, bis im Display-Fenster FM erscheint, und drücken sie dann **ENTER**.
   Der zuletzt empfangene Sender wird eingestellt.
2. Das Scannen beginnt, wenn entweder die ►►- oder die ►►-Taste gedrückt wird.

   Oder

   Drücken Sie mehrmals auf ▲/▼.

   Oder

   Drücken Sie mehrmals **TUNE –/+** auf dem Bedienfeld des Players.
3. Stellen Sie über den Lautstärkeregler VOLUME auf dem Bedienungsfeld oder über die Tasten **VOL +** und **VOL –** auf der Fernbedienung die Lautstärke ein.

Speichern von Radiosendern

Es können 50 Sender für UKW gespeichert werden.

Vor der Sendersuche sollte die Lautstärke verringert werden.

1. Drücken Sie **FUNCTION**, bis im Display-Fenster FM erscheint, und drücken sie dann **ENTER**.
   Der zuletzt empfangene Sender wird eingestellt.
2. Stellen Sie mit den Tasten ▲/▼ die gewünschte Frequenz ein.
3. Drücken Sie die Taste **PROGRAM**, bis eine Speicherplatznummer im Anzeigefenster blinkt.
4. Wählen Sie mit den Tasten ◄/► die gewünschte Speicherplatznummer.
5. Drücken Sie die Taste **PROGRAM**,
   Der Radiosender wird gespeichert.
6. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5, um weitere Sender zu speichern.
7. Sie können den gespeicherten Sender durch Drücken von ◄/► wählen.

Alle gespeicherten Sender löschen

1. Halten Sie die Taste ■ **STOP** ca. zwei Sekunden lang gedrückt.
   Im Bildschirmfenster wird **[ERASE ALL]** aufleuchten.
2. Drücken Sie nun die Taste ■ **STOP**, um alle gespeicherten Sender zu löschen.

Schlechten UKW-Empfang verbessern

Drücken Sie die Taste **AUDIO** auf der Fernbedienung. Ändern der Einstellung von Stereo nach Mono zur Verbesserung des Empfangs.

Hinweise über Radiosender anzeigen

Der UKW-Tuner ist mit der RDS-Funktion (Radio Data System) ausgestattet. Hierbei werden Information über den gerade eingestellten Radiosender angezeigt. Drücken Sie mehrmals die Taste **BOOKMARK (RDS)**, um die verschiedenen Datentypen zu durchlaufen:

PS	(Name des Programmdienstes) Der Name des Kanals erscheint in der Anzeige.
PTY	(Programmarterkennung) Die Programmart (z. B. Jazz oder Nachrichten) erscheint in der Anzeige.
RT	(Radiotext) Textmeldungen mit Sonderinformationen des Senders. Der Text läuft u. U. über die Anzeige.

Um Radiosender mit einem bestimmten Programmtyp zu suchen, drücken Sie die Taste **BOOKMARK (RDS)**. In der Anzeige erscheint der zuletzt eingestellte Programmtyp. Drücken Sie einmal oder mehrmals die Taste **ZOOM (PTY)**, um einen bevorzugten Programmtyp einzustellen. Drücken Sie ◄/► um den automatischen. Suchlauf zu starten. Sobald ein Sender gefunden wurde, wird der Suchlauf angehalten.

Bluetooth® ADAPTER zum kabellosen Musikgenuss

- Mit kabelloser *Bluetooth*-Technologie ausgerüstetes Gerät: Mobiltelefon
- Mit kabelloser *Bluetooth*-Technologie ausgerüstetes Gerät: Digitales Musikabspielgerät
- Nicht mit kabelloser *Bluetooth*-Technologie ausgerüstetes Gerät: Digitales Musikabspielgerät + *Bluetooth*-Audiosender (im Handel erhältlich)

Kabellose Musikwiedergabe

Wenn der *Bluetooth* ADAPTER (Pioneer-Modell Nr. AS-BT100 oder AS-BT200) an dieses Gerät angeschlossen ist, kann man mit einem mit kabelloser *Bluetooth*-Technologie ausgerüsteten Gerät (Mobiltelefon, digitales Musikabspielgerät usw.) kabellos Musik hören. Ebenso kann man Musik auf einem nicht mit kabelloser *Bluetooth*-Technologie ausgerüsteten Gerät hören, wenn man einen im Handel erhältlichen Sender verwendet, der die kabellose *Bluetooth*-Technologie unterstützt. Das Modell AS-BT100 und AS-BT200 unterstützt SCMS-T Content Protection, so dass auch auf Geräten Musik gehört werden kann, die mit kabelloser *Bluetooth*-Technologie des Typs SCMS-T ausgerüstet sind.

- Beim AS-BT100 kann es sein, dass auf dieser Einheit einige Funktionen nicht verfügbar sind.
- Es ist notwendig, dass ein Gerät, das *Bluetooth*-Funktechnologie ermöglicht, die A2DP-Technologie unterstützt.

Hinweis

- Die Firma Pioneer garantiert nicht die richtige Verbindung und den richtigen Betrieb dieser Einheit mit allen Geräten, die eine *Bluetooth*-Funktechnologie ermöglichen.
- Der Vorgang des Hochfahrens nach dem Einschalten beansprucht ca. eine Minute.

Hören Sie Musik auf einem Gerät, das *Bluetooth*-fähig ist

Paaren (Pairing) der Einheit mit einem Gerät, das Bluetooth-fähig ist (Anfangs-Registrierung)

Vergewissern Sie sich vor dem Starten des Paarens, dass die *Bluetooth*-Funktion auf Ihrem Gerät, das *Bluetooth*-fähig ist, eingeschaltet ist. Zu Einzelheiten informieren Sie sich bitte in der Bedienungsanleitung Ihre Gerätes, das *Bluetooth*-fähig ist. Die Paarungsoperation muss nur einmal durchgeführt werden und ist dann nicht wieder erforderlich.

1. **Drücken Sie FUNCTION, ändern Sie den Eingang auf BLUETOOTH und drücken sie dann ENTER.**
   Nachdem im Display-Fenster der Einheit **[BLUETOOTH]** angezeigt wird, wird **[READY]** angezeigt.
2. **Nehmen Sie das Gerät, das *Bluetooth*-fähig ist, in Betrieb und führen Sie das Paaren aus.**
   Wenn ein Gerät, das *Bluetooth*-fähig ist, nach dieser Einheit sucht, zeigen einige Geräte, die *Bluetooth*-fähig sind, eine Liste von unterstützten Geräten in ihrem Display-Bereich an. Diese Einheit wird angezeigt als *Bluetooth* ADAPTER **[AS-BT100]** oder **[AS-BT200]**.
3. **Geben Sie den PIN-Code ein.**
   Pin-Code: 0000
   Diese Einheit kann mit einem anderen PIN-Code als 0000 nicht eingestellt werden.
4. **Wenn die Einheit und ein Gerät, das *Bluetooth*-fähig ist, erfolgreich gepaart wurden, dann wird im Display-Fenster der Einheit [SINK] angezeigt.**

   Hinweis

   - Die Paarungsmethode kann je nach dem Typ des Geräts, das *Bluetooth*-fähig ist, abweichend sein.
5. **Wiedergabe von Musik auf einem Gerät, das *Bluetooth*-fähig ist.**
   Zu Einzelheiten hinsichtlich der Wiedergabe von Musik siehe die Bedienungsanleitung Ihres Gerätes, das *Bluetooth*-fähig ist.

Hinweis

- Diese Einheit unterstützt nicht AVRCP.
- Diese Einheit unterstützt nicht Mono Headset Profile (Hands Free Profile [Freisprech-Profil]).
- Ein *Bluetooth*-fähiges Gerät kann durch diese Einheit nicht betrieben werden.
- Diese Einheit kann nicht verwendet werden, um One-Seg-Signale auf einem *Bluetooth*-fähigen Gerät zu hören. Musik-Inhalte, die durch SCMS-T geschützt sind, können nicht gehört werden.
- Nur ein *Bluetooth*-fähiges Gerät darf mit dieser Einheit gepaart werden. Mehrfach-Paarung ist nicht möglich.
- Je nach dem Typ des *Bluetooth*-fähigen Geräts kann es sein, das Sie die *Bluetooth*-Funktion nicht verwenden können.
- Wenn kein Anschluss durch *Bluetooth* erfolgt ist, erscheint im Display-Fenster der Einheit **[READY]**.
- Wenn kein *Bluetooth*-Adapter angeschlossen ist, wird im Bildschirmfenster des Players **[NO DEV]** angezeigt.
- Es ist möglich, dass andere elektromagnetische Wellen Interferenzen mit diesem Anschluss verursachen und einen Tonausfall bewirken.
- Wenn medizinische Geräte, Mikrowellen, WLAN-Router usw. mit der gleichen Frequenz arbeiten und das Auftreten einer Störung bewirken, wird der *Bluetooth*-Anschluss unwirksam.
- Auch wenn der Abstand zwischen dem dem *Bluetooth*-fähigen Gerät und der Einheit weniger als 10 m beträgt, kann es sein, dass Sie, wenn es andere Hindernisse zwischen den zwei Geräten gibt, das *Bluetooth*-fähige Gerät nicht verbinden können.
- Wenn ein Hindernis zwischen das *Bluetooth*-fähige Gerät und die Einheit gelangt und die Kommunikation unterbricht, wird die *Bluetooth*-Verbindung unwirksam.
- Wenn das *Bluetooth*-fähige Gerät und die Einheit voneinander entfernt werden, verschlechtert sich die Tonqualität, und wenn sie bis außerhalb des Betriebsbereichs voneinander entfernt werden, wird die *Bluetooth*-Verbindung unwirksam.
- Wenn der Strom für die Einheit ausgeschaltet wird oder wenn das *Bluetooth*-fähige Gerät weiter als 10 m von der Einheit entfernt wird, wird die *Bluetooth*-Verbindung unwirksam.

Karaoke

1. **Dücken Sie auf der Fernbedienung KARAOKE.**
   Auf dem Fernseher wird **Karaoke Setup** unter **Initial Setup** angezeigt.
2. **Schalten Sie den Karaoke-Schalter ein.**
   Wählen Sie mit dem Cursor **[Karaoke Setup] → [Karaoke Switch] → [On]** und drücken Sie dann **ENTER**.
3. **Stellen Sie die Mikrofon-Lautstärke ein.**
   Wählen Sie mit dem Cursor **[Karaoke Setup] → [Microphone Setup] → [Mic Volume]** und drücken Sie dann **ENTER**.
   Verwenden Sie ←/→ zur Einstellung der Mikrofon-Lautstärke.
   Drücken Sie **RETURN**, um den Vorgang abzuschließen.
4. **Stellen Sie das Mikrofon-Echo ein.**
   Wählen Sie mit dem Cursor **[Karaoke Setup] → [Microphone Setup] → [Mic Echo]** und drücken Sie dann **ENTER**.
   Verwenden Sie ←/→ zur Einstellung des Mikrofon-Echos.
   Drücken Sie **RETURN**, um den Vorgang abzuschließen.
5. **Schalten Sie das Entfernen des Gesangsparts (Vocal Cancel) ein oder aus.**
   Verwenden Sie den Cursor zur Wahl von **[Karaoke Setup] → [Vocal Cancel] → [On]** oder **[Off]** und drücken sie dann **ENTER**.

Hinweis

- Karaoke kann nur bei der Disc-Wiedergabe oder der USB Wiedergabe verwendet werden.
- Je nach dem Song kann es sein, dass das Entfernen des Gesangsparts nicht wirksam ist.
- Unterstützen Sie, wenn Sie das Kabel in den MIC-Anschluss einführen, die Oberseite der Einheit mit der Hand, um zu verhindern, dass die Einheit fortbewegt wird.
- Der Mikrofon-Pegel kann auch mit der Taste **MIC VOL +/–** auf der Fernbedienung eingestellt werden.
- Wenn Sie Vocal Cancel einschalten, wird die Toneinstellung ausgeschaltet. Wenn Sie die Toneinstellung einschalten, wenn Vocal Cancel eingeschaltet ist, wird Vocal Cancel ausgeschaltet.

Klang

Drücken sie auf der Fernbedienung **SOUND**, um das Klangauswahl-Menü auf dem Fernseher anzuzeigen.
Verwenden Sie zur Auswahl die Cursor-Taste und drücken Sie dann **ENTER**.
Drücken Sie **SOUND**, um das Klangauswahl-Menü zu verlassen.

Hinweis

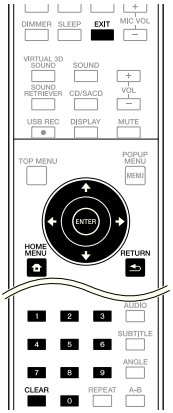
- Bei Auswahl von HDMI IN 1 oder HDMI IN 2 kann das Klangauswahl-Menü nicht angezeigt werden. Wechseln Sie vor dem Ändern der Klangeinstellungen bitte die Eingangsquelle.
- Wenn HDMI IN 1 oder HDMI IN 2 gewählt wird, sind die Tasten **VIRTUAL 3D SOUND** und **SOUND RETRIEVER** nicht in Funktion.
- Wenn die Disc/Datei angehalten wird, kann das SOUND-Menü nicht angezeigt werden. Bitte schalten Sie auf SOUND um, wenn die Disc/Datei wiedergegeben wird.

Einstellung	Options	Erläuterung	
Sound Retriever	Off	Eine WMA- oder MP3-Datei wird mit hoher Klangqualität wiedergegeben. Dies gilt nur für Dateien mit der Erweiterung ".wma" oder ".mp3". Der Effekt ist abhängig von der Datei. Versuchen Sie unterschiedliche Einstellungen und wählen Sie diejenige, die den besten Effekt zeigt.	
	Low		
	High		
Equalizer	Fügen Sie eine Vielfalt von Effekten zu Ihrem ausgegebenen Klang hinzu. Wählen Sie einen Modus, der Ihrem persönlichen Geschmack entspricht.		
	Off		
	News	Dieser Modus ist für die Nachrichten geeignet.	
	Gaming	Dieser Modus ist für Videospiele geeignet.	
	Movie	Dieser Modus ist für Filme geeignet.	
	Music	Dieser Modus ist für Musik geeignet.	
Surround	Off		
	Virtual 3D Min	Der Effekt hat ein Mindestmaß.	Virtueller 3D-Klang:Hat den Effekt eines 3D-Klangraums.
	Virtual 3D Mid	Der Effekt hat ein mittleres Maß.	
	Virtual 3D Max	Der Effekt hat ein maximales Maß.	
	5 Speaker Mode1 (BCS-424/BCS-222)	Der Ton von den Frontlautsprechern wird auch von den hinteren Lautsprechern ausgegeben. Dieser Modus gilt sowohl für Zweikanal-Audioquellen als auch für 5.1-Kanal-Audioquellen.	
	5 Speaker Mode2 (BCS-424/BCS-222)	Der gleiche Klang wird von den 5 Lautsprechern außer dem Subwoofer ausgegeben. Dieser Modus gilt sowohl für Zweikanal-Audioquellen als auch für 5.1-Kanal-Audioquellen.	
	Dolby PL II Movie (BCS-424/BCS-222)	Dolby Pro Logic II ermöglicht es Ihnen, eine Stereo-Quelle auf 5.1-Kanal wiederzugeben. Dieser Modus gilt für Zweikanal-Audioquellen.	
	Dolby PL II Music (BCS-424/BCS-222)		
Audio Sync	Stellen Sie die Verzögerung zwischen dem Bild und dem Ton ein. Verwenden Sie zur Einstellung ←/→.		

Kapitel 8

Erweiterte Einstellungen

Ändern der Einstellungen



Verwendung des Initial Setup-Bildschirms

1. **Rufen Sie bei gestoppter Wiedergabe den Home Menu -Bildschirm auf.**
   Drücken Sie **HOME MENU**.
2. **Wählen und stellen Sie Initial Setup ein.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ↑/↓ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
3. **Wählen Sie den Eintrag, und ändern Sie die Einstellung.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ↑/↓/←/→ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.

❖ Schließen des Initial Setup-Bildschirms

Drücken Sie **HOME MENU** oder **RETURN**.

Hinweis

- Welche Einträge ausgewählt werden können, hängt vom Status des Players ab.
- In Optionen werden die Standardeinstellungen ab Werk in Fettschrift angegeben.

	Einstellung	Options	Erläuterung
Display Setting	TV Screen	16:9 Full	Wählen Sie diese Option, wenn ein Breitbild-Fernsehgerät (16:9) angeschlossen wird.
		16:9 Normal	Wählen Sie diese Option, wenn ein Breitbild-Fernsehgerät (16:9) angeschlossen ist. 4:3-Bilder werden mit vertikalen schwarzen Balken an den Seiten angezeigt.
		4:3 Pan&Scan	Wählen Sie diese Option beim Anschluss an ein Fernsehgerät mit einem Seitenverhältnis von 4:3 und Wiedergabe von Video im Seitenverhältnis von 16:9. Das Video wird angezeigt, wobei die linke und rechte Seite des Bildes beim 4:3-Bildschirm beschnitten sind. (Diese Funktion arbeitet, wenn die Disc das Label 4:3PS trägt.)
		4:3 Letterbox	Wählen Sie diese Option beim Anschluss an ein Fernsehgerät mit einem Seitenverhältnis von 4:3 und Wiedergabe von Video im Seitenverhältnis von 16:9. Das Video wird mit schwarzen Streifen am oberen und unteren Rand angezeigt.
	Video Adjust	Sie können die Qualität des wiedergegebenen Bildes auf Ihr Fernsehgerät abstimmen (Seite 62).	
	Sharpness	High	Wählen Sie den Pegel der Schärfe.
		Middle	
		Low	
	Video Mode	**Standard**	Wählen Sie den Video-Ausgangsmodus.
		Vivid	
		Cinema	
		Custom	
	• CTI (Color Transient Improvement): Sorgt für Bilder mit klareren Farbkonturen.		
	Noise Reduction	**0**	Wählen Sie den Pegel der Rauschunterdrückung.
		1	
		2	
		3	
	Net Contents Mode	**Off**	Wählen Sie dies, um komprimierte Videodateien in einem Netzwerk, auf einer Disc oder einem USB-Gerät automatisch zu korrigieren und sie mit einer natürlicheren Bildqualität wiederzugeben.
		On	

	Einstellung	Options	Erläuterung
Audio Output	DRC (Dynamikbereich-Steuerung)	Off	Wählen Sie diese Option, um Audiosignale ohne Verwendung der DRC-Funktion auszugeben.
		On	Wählen Sie diese Option, um den Bereich zwischen den lautesten und weichsten Sounds (Dynamikumfang) für Wiedergabe mit durchschnittlicher Lautstärke einstellen. Verwenden Sie dies, wenn es schwer ist, den Dialog zu hören oder wenn Sie Spielfilme spät in der Nacht sehen.
		Auto	Wählen Sie diese Option, um die DRC-Einstellung automatisch entsprechend dem Audio-Eingangssignal von der Disc zwischen Ein und Aus umzuschalten. Dies wirkt sich nur auf Dolby TrueHD-Signale aus.
		• Dies hat eine Auswirkung auf Audiosignale wie Dolby Digital, TrueHD und Dolby Digital Plus. • Bei einigen Discs können die Effekte schwach sein.	
	Speaker Setup	Stellen Sie Abgleichen [Trim] (Ausgabeniveau) und Aufenthalt [Delay] (Abstand von den Betrachtern) der Lautsprecher ein. Zu Einzelheiten siehe unter “Lautsprecher-Einstellungen vornehmen” (Seite 62).	
	Test Tone	Ausgabe eines Testtons von den Lautsprechern.	
HDMI	Color Space	RGB	Wählen Sie diese Option, um die Videosignale als RGB-Signale auszugeben. Wählen Sie diese Option, wenn die Farben zu schwach erscheinen und das Schwarz zu hell wirkt.
		YCbCr	Wählen Sie diese Option, um die Videosignale als YCbCr 4:4:4-Signale auszugeben.
		YCbCr 422	Wählen Sie diese Option, um die Videosignale als YCbCr 4:2:2-Signale auszugeben.
		Full RGB	Wählen Sie diese Option, um die Videosignale als RGB-Signale auszugeben. Wählen Sie diese Option, wenn die Farben zu dicht erscheinen und alle dunklen Farben in einem gleichförmigen Schwarz angezeigt werden.
	Resolution	**Auto**	Wählen Sie diese Einstellung, um die Auflösung der Videosignal-Ausgabe von der Buchse **HDMI OUT** automatisch zu wählen.
		480I/576I	Geben Sie die Videosignale von der Buchse **HDMI OUT** mit der gewählten Auflösung aus. Die Auflösung kann geändert werden, indem **RESOLUTION** gedrückt werden, aber Auto kann nicht gewählt werden.
		480P/576P	
		720P	
		1080I	
		1080P	
	HDMI Audio Out	Bitstream	Wählen Sie diese Option, um HDMI-Audiosignale direkt auszugeben.
		PCM	Wählen Sie diese Option, um HDMI-Audiosignale umgewandelt in 2-Kanal-Audiosignale auszugeben.
		Reencode	Wenn eine BD mit Sekundär-Audio und interaktivem Audio abgespielt wird, werden die beiden Audiosignale gemischt und in DTS-Audio zur Wiedergabe umgewandelt.
		Off	Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Audiosignal nicht von der HDMI-Ausgangsbuchse ausgeben wollen.
	Control	**On**	Wählen Sie diese Option, um den Player mit der Fernbedienung des über ein HDMI-Kabel angeschlossenen AV-Geräts zu steuern. Lesen Sie auch unter Seite 28 nach.
		Off	Wählen Sie diese Option, wenn der Player nicht mit der Fernbedienung des über ein HDMI-Kabel angeschlossenen AV-Geräts gesteuert werden soll.
	HDMI Deep Color	30bits	Wählen Sie diese Option, wenn Sie Videosignale mit 30-Bit-Farbe ausgeben.
		36bits	Wählen Sie diese Option, wenn Sie Videosignale mit 36-Bit-Farbe ausgeben.
		Off	Wählen Sie diese Option, wenn Sie Videosignale mit normaler 24-Bit-Farbe ausgeben.
	HDMI 1080P 24Hz	**On**	Wählen Sie diese Option, wenn die Auflösung auf **Auto** oder 1080P gestellt ist und 1080p/24 Videosignale zu einem mit 1080p/24 kompatiblen Fernsehgerät ausgegeben werden.
		Off	Wählen Sie diese Option, wenn die Auflösung auf oder 1080P gestellt ist und 1080p/60 Videosignale zu einem mit 1080p/60 kompatiblen Fernsehgerät ausgegeben werden.
	HDMI 3D	**Auto**	Bei 3D-Discs wird die Disc mit 3D-Bildern abgespielt.
		Off	3D-Bilder werden nicht wiedergegeben.
	3D Notice	**Yes**	Dies stellt ein, ob der 3D-Hinweis angezeigt wird oder nicht, wenn 3D-Bilder abgespielt werden.
		No	

	Einstellung	Options	Erläuterung
Network	IP Setting	Wählen Sie dies, um die IP-Adresse des Players und des DNS-Servers einzustellen (Seite 62).	
	Proxy Server	Stellen Sie den Proxy-Server nur ein, wie von Ihrem Internetanbieter vorgeschrieben (Seite 63).	
	Information	Zeigt die Werte für MAC-Adresse, IP-Adresse, Subnet-Maske, Default-Gateway und DNS-Server (primär) imd DNS-Server (sekundär) an.	
	Connection Test	Wählen Sie diese Option, um die Netzwerkverbindung anzuzeigen (Seite 63).	
	Internet Connection	**Enable**	Wählen Sie diese Einstellung, wenn die Verbindung zum Internet hergestellt wird.
		Disable	Wählen Sie diese Einstellung, wenn keine Verbindung zum Internet hergestellt wird.
	BD-Live Connection	**Permitted**	Alle Discs dürfen nicht mit BD-LIVE verbunden werden.
		Partial Permitted	Nur Discs, deren Sicherheit bestätigt ist, dürfen mit BD-LIVE verbunden werden.
		Prohibited	Keine Disc darf mit BD-LIVE verbunden werden.
	DLNA	**Enable**	Wählen Sie diese Einstellung, wenn die Verbindung zum DLNA-Server hergestellt wird.
		Disable	Wählen Sie diese Einstellung, wenn keine Verbindung zum DLNA-Server hergestellt wird.
Language	OSD	Verfügbare Sprachen	Wählen Sie eine der aufgelisteten Sprachen für die Bildschirmanzeigen aus.
	Audio * Bei einigen Discs kann die ausgewählte Sprache möglicherweise nicht geändert werden.	Verfügbare Sprachen	Wählen Sie eine der aufgelisteten Sprachen aus, um die Standard-Audiosprache für die BD-ROM- und DVD-Video-Wiedergabe festzulegen.
	Wenn eine Sprache ausgewählt ist, die auf der BD/DVD nicht vorhanden ist, wird automatisch eine der vorhandenen Sprachen zur Wiedergabe ausgewählt.		
	Subtitle * Bei einigen Discs kann die ausgewählte Sprache möglicherweise nicht geändert werden.	Verfügbare Sprachen	Wählen Sie eine der aufgelisteten Sprachen aus, um die Standard-Untertitelsprache für die BD-ROM- und DVD-Video-Wiedergabe festzulegen.
	Wenn eine Sprache ausgewählt ist, die auf der BD/DVD nicht vorhanden ist, wird automatisch eine der vorhandenen Sprachen zur Wiedergabe ausgewählt.		
	Menu * Bei einigen Discs kann die ausgewählte Sprache möglicherweise nicht geändert werden.	Verfügbare Sprachen	Wählen Sie eine der aufgelisteten Sprachen aus, um die Standardsprache für die BD-ROM- und DVD-Video-Menüs festzulegen.
	Wenn eine Sprache ausgewählt ist, die auf der BD/DVD nicht vorhanden ist, wird automatisch eine der vorhandenen Sprachen zur Wiedergabe ausgewählt.		
Playback	Angle Mark	**On**	Wählen Sie diese Option, um die Winkelmarke auf dem Fernsehbildschirm anzuzeigen (Seite 42).
		Off	Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Winkelmarke auf dem Fernsehbildschirm nicht angezeigt werden soll.
	PIP Mark	**On**	Wählen Sie diese Option, um die PIP-Marke auf dem Fernsehbildschirm anzuzeigen.
		Off	Wählen Sie diese Option, wenn Sie die PIP-Marke auf dem Fernsehbildschirm nicht angezeigt werden soll.
	Secondary Audio Mark	**On**	Wählen Sie diese Option, um die Sekundär-Audiomarke auf dem Fernsehbildschirm anzuzeigen (Seite 46).
		Off	Wählen Sie diese Option, wenn die Sekundär-Audiomarke nicht auf dem Fernsehbildschirm angezeigt werden soll.
	DivX(R) VOD DRM	Registration Code	Zeigt den Registrierungscode des Players an, der zum Abspielen von DivX VOD-Dateien erforderlich ist (Seite 14).
	Internet Setting	**Permitted**	Web-Inhalte können beobachtet werden, ohne das Passwort einzugeben.
		Partial Permitted	Das Passwort muss eingegeben werden, um Web-Inhalte zu betrachten.
		Prohibited	Es können keine Web-Inhalte betrachtet werden.
	Disc Auto Playback	**On**	Discs werden automatisch abgespielt, nachdem sie eingesetzt wurden.
		Off	Eingesetzte Discs beginnen nicht, automatisch abzuspielen.
	Last Memory	**On**	Wählen Sie diese Option, um den Punkt zu speichern, wo die Wiedergabe zuletzt gestoppt wurde, auch nachdem das Disc-Fach geöffnet wurde oder Sie auf den Bereitschaftsmodus geschaltet haben.
		Off	Wählen Sie dies, wenn Sie nur Wiedergabe mit fortgesetzter Betrachtung verwenden wollen (Seite 47).
	PBC (Play Back Control)	**On**	Wählen Sie diese Option zur Wiedergabe von Video-CDs (Version 2.0), die mit PBC kompatibel sind, über das Disc-Menü.
		Off	Wählen Sie diese Option zur Wiedergabe von Video-CDs (Version 2.0), die mit PBC kompatibel sind, ohne Verwendung des Disc-Menüs.
Setup Navigator		Startet die Vornahme von Einstellungen mithilfe des Setup Navigator-Menüs. Einzelheiten siehe Seite 36.	

	Einstellung	Options	Erläuterung
Security	Change Password	Registrieren (ändern) Sie das Passwort für die Kindersicherungseinstellungen oder für die Entsperrung zum Abspielen von DVD-Videos mit Kindersicherungsfunktion (Seite 64).	
	Parental Control	Zum Ändern der Kindersicherungsebene des Players (Seite 64).	
	Country Code	Zum Ändern des Länder-/Gebietscodes (Seite 64).	
Options	Screen Saver	Off	Der Bildschirmschoner ist nicht aktiviert.
		1 min	Der Bildschirmschoner wird aktiviert, wenn länger als eine Minute/zwei Minuten/drei Minuten lang keine Bedienung erfolgt. Bedienung der Fernbedienung kann den Bildschirmschoner deaktivieren.
		2 min	
		3 min	
	Auto Power Off	Off	Wählen Sie diese Option, wenn das Gerät nicht automatisch ausgeschaltet werden soll.
		10 min	Die Stromversorgung wird automatisch ausgeschaltet, wenn länger als 10 Minuten/20 Minuten/30 Minuten lang keine Bedienung ausgeführt wird.
		20 min	
		30 min	
	Quick Start	On	Wählen Sie diese Option, um die erforderliche Zeit zum Systemstart zu verkürzen.
		Off	Wählen Sie diese Option zum normalen Systemstart.
	Update	Disc	Wählen Sie das Verfahren zur Software-Aktualisierung. (Seite 65)
		USB Storage	
		Network	
	Load Default	Zurücksetzen aller Einstellungen auf die werkseitige Standardeinstellung.	
	System Information	Prüfen Sie die System-Versionsnummer.	
	Disc Auto Update	**On**	Anzeigen des Software-Aktualisierung-Bildschirms, wenn die Disc mit der Aktualisierungsdatei des Players eingesetzt ist.
		Off	Der Software-Aktualisierung-Bildschirm muss manuell angezeigt werden. (Seite 65)
	BUDA	BUDA Information	Anzeigen und Einrichten der BUDA-Daten auf dem angeschlossenen USB-Gerät.
		BUDA Setup	
Karaoke Setup	Karaoke Switch	**Off**	Wählen, wenn Karaoke nicht verwendet wird.
		On	Wählen, wenn Karaoke verwendet wird.
	Microphone Setup	Mic Volume	Wählen zur Einstellung der Lautstärke Ihres Mikrofons. Verwenden Sie ←/→ zur Ausführung der Einstellung auf dem Einstell-Bildschirm für die Mikrofon-Lautstärke.
		Mic Echo	Wählen zur Einstellung des Echos Ihres Mikrofons. Verwenden Sie ←/→ zur Ausführung der Einstellung auf dem Einstell-Bildschirm für das Mikrofon-Echo.
	Vocal Cancel	**Off**	Wählen, wenn Sie Vocal Cancel (Entfernen des Gesangsparts) ausschalten wollen.
		On	Wählen, wenn Sie Vocal Cancel (Entfernen des Gesangsparts) einschalten wollen.

❖ Abstimmen der Video-Wiedergabe

1. **Wählen Sie Display Setting → Video Adjust → Next Screen.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ▲/▼ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
2. **Wählen Sie den Eintrag, und ändern Sie die Einstellung.**
   Verwenden Sie ▲/▼ zum Auswählen des Element, und ändern Sie danach die Einstellung mit ◀/▶ Wenn die Einstellung fertig ist, drücken Sie ⮌ **RETURN**, um den Einstellungen-Bildschirm zu schließen.

Eintrag	Beschreibung
Brightness	Wählen Sie diese Option, um die Helligkeit des Fernsehbildschirms anzupassen.
Contrast	Wählen Sie diese Option, um den Kontrast des Fernsehbildschirms anzupassen.
Hue	Wählen Sie diese Option, um die Farbbalance (Grün und Rot) des Fernsehbildschirms anzupassen.
Saturation	Wählen Sie diese Option, um die Sättigung des Fernsehbildschirms anzupassen.

❖ Lautsprecher-Einstellungen vornehmen

1. **Wählen Sie Audio Output → Speaker Setup → Next Screen.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ▲/▼/◀/▶ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
2. **Ein Bild der Lautsprecher wird auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie den Lautsprecher mit den Cursor und drücken Sie dann ENTER.**
3. **Verwenden Sie ▲/▼, um Abgleichen (Trim) und Aufenthalt (Delay) zu wählen, und drücken Sie dann ENTER.**
4. **Verwenden Sie, um die Einstellungen vorzunehmen, den Cursor ◀/▶, und drücken Sie dan ENTER.**

❖ Nehmen Sie die Einstellungen vor, während Sie auf einen Ton hören.

1. **Wählen Sie Audio Output → Test Tone → Next Screen.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ▲/▼/◀/▶ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
2. **Ein Testton wird ausgegeben.Die Lautsprecher werden automatisch umgeschaltet.**
3. **Ein Bild der Lautsprecher erscheint auf dem Bildschirm. Drücken Sie ENTER, wenn der Lautsprecher, den Sie einstellen möchten, ins Blickfeld gerückt wird.**
4. **Verwenden Sie ▲/▼, um Abgleichen (Trim) und Aufenthalt (Delay) zu wählen, und drücken sie dann ENTER.**
5. **Verwenden Sie, um die Einstellungen vorzunehmen, ◀/▶, und drücken Sie dan ENTER.**
   *1ms = 30 cm

❖ Einstellen der IP-Adresse

1. **Wählen Sie Network → IP Einstellung → Next Screen, und nehmen Sie eine Einstellung vor.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ▲/▼ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
2. **Stellen Sie die IP-Adresse ein.**
   Wählen Sie ▲/▼/◀/▶, um die IP-Adresse des Players und des DNS-Servers einzustellen, und drücken Sie dann **ENTER**.
   - **Auto Set IP Address**

     On – Die IP-Adresse des Players wird automatisch erhalten. Wählen Sie dies, wenn Sie einen Broadband-Router oder ein Broadband-Modem mit DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) Serverfunktion haben. Die IP-Adresse des Players wird automatisch vom DHCP-Server zugewiesen.

     Off – Die IP-Adresse des Players muss manuell eingestellt werden. Geben Sie die IP-Adresse, Subnet-Maske und den Default-Gateway mit den Zifferntasten (0 bis 9) ein.

! Hinweis

- Für Informationen über die DHCP-Serverfunktion siehe die Bedienungsanleitung des Netzwerkgeräts.
- Sie müssen sich sich möglicherweise an Ihren Internetanbieter oder Netzwerkandministrator wenden, wenn Sie die IP-Adresse manuell eingeben.

❖ Einstellen des Proxy-Servers

Stellen Sie den Proxy-Server nur ein, wenn dies von Ihrem Internetanbieter vorgeschrieben ist.

1. **Wählen Sie Network → Proxy Server → Next Screen, und nehmen Sie eine Einstellung vor.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ▲/▼ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
2. **Wählen Sie Use oder Not use bei Proxy Server und nehmen Sie die Einstellungen vor.**
   Ändern Sie die Sprache mit ◀/▶ aus, und drücken Sie dann ▼.
   - **Use** – Wählen Sie diese Einstellung, wenn ein Proxy-Server verwendet wird.
   - **Not use** – Wählen Sie diese Einstellung, wenn kein Proxy-Server verwendet wird.

   Wenn Sie **Use** gewählt haben, fahren Sie mit Schritt 3 fort.
3. **Wählen und stellen Sie Server Select Method ein.**
   Ändern Sie die Sprache mit ◀/▶ aus, und drücken Sie dann ▼.
   - **IP Address** – Geben Sie die IP-Adresse ein.
   - **Server Name** – Geben Sie den Servernamen ein.
4. **Geben Sie die IP Address oder den Server Name ein.**
   Geben Sie die Zahlen bei der Eingabe der IP-Adresse in Schritt 3 mit den Zifferntasten (0 bis 9) ein. Bewegen Sie den Cursor mit ◀/▶. Wenn in Schritt 3 Servername gewählt wird, verwenden Sie die Zifferntasten (0 bis 9) zum Starten der Software-Tastatur. Betätigen Sie danach ▲/▼/◀/▶ zum Wählen von Zeichen und Einträgen, und drücken Sie dann **ENTER** zur Eingabe.
5. **Eingang Port Number.**
   Drücken Sie ▼, und geben Sie dann die Nummer mit den Zifferntasten (0 bis 9) ein.
6. **Drücken Sie zur Einstellung auf ENTER.**

❖ Anzeige der Netzwerk-Einstellungen

▶ **Wählen Sie Network → Information → Next Screen, und nehmen Sie eine Einstellung vor.**
Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ▲/▼ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
Die Einstellungen für MAC-Adresse, IP-Adresse, Subnet-Maske, Default-Gateway und DNS-Server (primär und sekundär) werden angezeigt.
Wenn **Auto Set IP Address** auf On gestellt ist, werden die automatisch erhaltenen Werte angezeigt.

Hinweis

- **„0.0.0.0"** wird angezeigt, wenn nicht jede IP-Adresse eingestellt ist.

❖ Testen der Netzwerkverbindung

▶ **Wählen Sie Network → Connection Test → Start, und nehmen Sie eine Einstellung vor.**
Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ▲/▼ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
„Network is OK." wird angezeigt, wenn der Test beendet ist. Wenn eine andere Meldung angezeigt wird, prüfen Sie die Verbindungen und/oder Einstellungen (Seiten 33 und 62).

❖ Ändern der Spracheinstellung auf eine andere Sprache

1. **Wählen und stellen Sie Language ein.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ▲/▼ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
2. **Wählen Sie OSD, Audio, Subtitle oder Menu und nehmen Sie Einstellungen vor.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ▲/▼ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
3. **Wählen Sie die gewünschte Sprache und legen diese fest.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ▲/▼ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.

Hinweis

- Wenn eine Sprache ausgewählt ist, die auf der BD/DVD nicht vorhanden ist, wird automatisch eine der vorhandenen Sprachen ausgewählt und wiedergegeben.

❖ Löschen von Daten, die zu BDs und Anwendungsdaten hinzugefügt werden

Verwenden Sie dieses Verfahren zum Löschen von Daten, die zu BDs hinzugefügt werden (Daten, die mit der Funktion BD-LIVE heruntergeladen werden und Daten, die mit der BONUSVIEW-Funktion verwendet werden) und Anwendungsdaten.

Achtung

- Eine gewisse Zeit ist zum Löschen der Daten erforderlich.
- Ziehen Sie nicht das Netzkabel während der Datenlöschung ab.

1. **Wählen Sie BUDA → BUDA Setup, und nehmen Sie eine Einstellung vor.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ▲/▼ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
2. **Wählen und stellen Sie Fmt buda ein.**
   Drücken Sie **ENTER**.

❖ Ändern oder Registrieren des Passworts

Verwenden Sie dieses Verfahren, um die Code-Nummer für die Einstellungen der Kindersicherung zu registrieren oder zu ändern.

Über das Standard-Passwort dieses Geräts

Das Standard-Passwort ist **„0000"**.

- Dieses Gerät fordert Sie möglicherweise zur Eingabe eines Passworts auf, wenn Sie das Passwort ändern möchten.
- Wenn Sie dieses Gerät zurücksetzen, wird Ihr Passwort automatisch auf die Standardeinstellung zurückgesetzt.

1. **Wählen Sie Security → Change Password → Next Screen, und nehmen Sie eine Einstellung vor.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ↑/↓ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
2. **Geben Sie das Passwort ein.**
   Geben Sie die Nummer mit den Zifferntasten (0 bis 9) ein, und drücken Sie dann **ENTER**, um die Einstellung vorzunehmen.
   Bewegen Sie den Cursor mit ←/→.
3. **Geben Sie das Passwort erneut ein.**
   Geben Sie die Nummer mit den Zifferntasten (0 bis 9) ein, und drücken Sie dann **ENTER**, um die Einstellung vorzunehmen.
   Bewegen Sie den Cursor mit ←/→.
   - Geben Sie zum Ändern des Passworts das zuvor registrierte Passwort und danach das neue Passwort ein.

! Hinweis

- Es wird empfohlen, sich das Passwort zu notieren.
- Wenn Sie das Passwort vergessen haben, setzen Sie den Player auf die Standardeinstellungen zurück, und registrieren sie das Passwort erneut (Seite 66).

❖ Ändern der Kindersicherungsstufe für die Betrachtung von DVDs/BD-ROMs

Einige DVD-Video-Discs, die beispielsweise Gewaltszenen enthalten, verfügen über Kindersicherungsstufen (prüfen Sie die Hinweise auf der Außenhülle usw. der Disc). Um die Betrachtung für diese Discs zu beschränken, stellen Sie die Stufe des Players auf eine geringere Stufe als die der Discs ein.

1. **Wählen Sie Security → Parental Control → Next Screen, und nehmen Sie eine Einstellung vor.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ↑/↓ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
2. **Geben Sie das Passwort ein.**
   Geben Sie die Nummer mit den Zifferntasten (0 bis 9) ein, und drücken Sie dann **ENTER**, um die Einstellung vorzunehmen.
   Bewegen Sie den Cursor mit ←/→.
3. **Ändern Sie die Stufe.**
   Ändern Sie die Stufe mit ←/→ aus, und drücken Sie dann **ENTER**, um die Einstellung vorzunehmen.

! Hinweis

- Die Stufe kann auf Off oder von Level1 bis Level8 eingestellt werden. Wenn die Stufe auf Off eingestellt ist, ist die Betrachtung nicht beschränkt.

❖ Ändern des Länder-/Gebietscodes

1. **Wählen Sie Security → Country Code → Next Screen, und nehmen Sie eine Einstellung vor.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ↑/↓ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
2. **Geben Sie das Passwort ein.**
   Geben Sie die Nummer mit den Zifferntasten (0 bis 9) ein, und drücken Sie dann **ENTER**, um die Einstellung vorzunehmen.
   Bewegen Sie den Cursor mit ←/→.
3. **Ändern Sie den Länder-/Gebietscode.**
   Ändern Sie die Stufe mit ←/→ aus, und drücken Sie dann **ENTER**, um die Einstellung vorzunehmen. Siehe Seite 67.

Software-Aktualisierung

Die Software des Players kann mit einem der unten beschriebenen Verfahren aktualisiert werden.

- Verbindung zum Internet.
- Verwendung einer Disc.
- Verwendung eines USB-Flashdrive.

Produktinformation über diesen Player ist auf der Pioneer-Website verfügbar. Sehen Sie auf der auf Seite 9 gezeigten Website bezüglich Informationen zum Update oder zur Wartung Ihres Blu-ray Disc-Player nach.

Achtung

- Während der Software-Aktualisierung dürfen Sie weder das Netzkabel noch das USB-Gerät abziehen. Es darf auch kein Neustart durch Drücken der ⏻ STANDBY/ON-Taste für 5 Sekunden oder länger durchgeführt werden. Bei Zuwiderhandeln wird die Aktualisierung abgebrochen, und es kann zu einer Fehlfunktion des Players kommen.
- Es gibt zwei Vorgänge beim Software-Update, nämlich Download und den Update selber. Beide Vorgänge können eine gewisse Zeit in Anspruch nehmen.
- Andere Bedienvorgänge werden während der Software-Aktualisierung gesperrt. Desweiteren kann der Update-Vorgang nicht aufgehoben werden.

❖ Aktualisierung mit Verbindung zum Internet

Hinweis

- Je nach den Bedingungen der Internetverbindung kann der Download längere Zeit dauern.
- Die Schritte **1** bis **5** werden vom Benutzer ausgeführt (sie dienen zum Download der Software aus dem Internet).
- Die Schritte **6** bis **8** werden (automatisch) vom Player ausgeführt (sie dienen zur Aktualisierung der Software).

1. **Verbindung zum Internet herstellen.**
2. **Rufen Sie bei gestoppter Wiedergabe den Home Menu -Bildschirm auf.**
   Drücken Sie **HOME MENU**.
3. **Wählen und stellen Sie Initial Setup ein.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ↑/↓ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
4. **Wählen Sie Options → Update → Network → Start, und nehmen Sie eine Einstellung vor.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ↑/↓ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
5. **Wählen und stellen Sie Start ein.**
   Drücken Sie **ENTER**.
6. **Download der Software beginnt.**
   Der Software-Download-Status wird auf dem Bildschirm angezeigt.
   - Je nach den Bedingungen der Internetverbindung kann der Software-Download eine gewisse Zeit dauern.
7. **Die Aktualisierung beginnt.**
   - Der Software-Update kann eine gewisse Zeit in Anspruch nehmen.
8. **Die Aktualisierung ist fertiggestellt.**
   Dieses Gerät startet automatisch neu.

❖ Aktualisierung mit einem USB-Flashdrive/ einer Disc

Hinweis

- Wenn eine Aktualisierungsdatei auf der Pioneer-Website geboten wird, verwenden Sie Ihren Computer zum Herunterladen auf den USB-Flashdrive oder eine Disc. Lesen Sie sorgfältig die Anweisungen zum Herunterladen von Aktualisierungsdateien auf der Pioneer-Website.
- Speichern Sie die Aktualisierungsdatei im Stammverzeichnis des USB-Flashdrives oder der Disc. Speichern Sie sie nicht in einem Ordner.
- Speichern Sie nicht andere Dateien als die Aktualisierungsdatei in dem USB-Flashdrive oder der Disc.
- Zum Aktualisieren mit einer Disc verwenden Sie eine CD-R- oder CD-RW-Disc.
- Der Player unterstützt USB-Flashdrives, die mit FAT32/ 16 formatiert sind. Beim Formatieren auf Ihrem Computer führen Sie dies mit den unten gezeigten Einstellungen aus.
  - Dateisystem: FAT32
  - Zuordnungseinheit-Größe: Standard Zuordnungsgröße
- Nur die neueste Aktualisierungsdatei in dem USB-Flashdrive oder auf der Disc.
- Verwenden Sie kein USB-Verlängerungskabel zum Verbinden eines USB-Flashdrives mit dem Player. Die Verwendung eines USB-Verlängerungskabels kann die richtige Funktion des Players verhindern.
- Schritte **1** bis **5** sind die vom Anwender ausgeführten Vorgänge.
- Die Schritte **6** bis **7** werden (automatisch) vom Player ausgeführt (sie dienen zur Aktualisierung der Software).

1. **Stecken Sie den USB-Flashdrive ein oder legen die Disc ein, auf der die Aktualisierungsdatei gespeichert ist.**
2. **Rufen Sie bei gestoppter Wiedergabe den Home Menu -Bildschirm auf.**
   Drücken Sie **HOME MENU**.
3. **Wählen und stellen Sie Initial Setup ein.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ▲/▼ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
4. **Wählen Sie Options → Update → Disc oder USB Storage → Start, und nehmen Sie eine Einstellung vor.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ▲/▼ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
5. **Wählen und stellen Sie Yes ein.**
   Wählen Sie mit ▲/▼/◀/▶ die Option **Yes**, und drücken Sie dann **ENTER**.
6. **Die Aktualisierung beginnt.**
   - Der Software-Update kann eine gewisse Zeit in Anspruch nehmen.
7. **Die Aktualisierung ist fertiggestellt.**

Zurücksetzen aller Einstellungen auf die Standardeinstellungen

1. **Vergewissern Sie sich, dass der Player eingeschaltet ist.**
2. **Rufen Sie bei gestoppter Wiedergabe den Home Menu -Bildschirm auf.**
   Drücken Sie **HOME MENU**.
3. **Wählen Sie Initial Setup, und nehmen Sie die Einstellung vor.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ▲/▼ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
4. **Wählen Sie Options → Load Default → Next Screen, und nehmen Sie eine Einstellung vor.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ▲/▼ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
5. **Wählen und stellen Sie OK ein.**
   Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit ◀/▶ aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.
6. **Drücken Sie ⏻ STANDBY/ON, um das System auszuschalten.**
7. **Drücken Sie ⏻ STANDBY/ON, um das System einzuschalten.**

Hinweis

- Nachdem Sie alle Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt haben, stellen Sie den Player mit **Setup Navigator** erneut ein (Seite 36).

Sprachcode-Tabelle und Länder-/Gebietscode-Tabelle

❖ Sprachcode-Tabelle

Sprachbezeichnung, **Sprachcode, Eingabecode**

Abkhazian, **ab/abk, 0102**
Afar, **aa/aar, 0101**
Afrikaans, **af/afr, 0106**
Albanian, **sq/sqi, 1917**
Amharic, **am/amh, 0113**
Arabic, **ar/ara, 0118**
Armenian, **hy/hye, 0825**
Assamese, **as/asm, 0119**
Aymara, **ay/aym, 0125**
Azerbaijani, **az/aze, 0126**
Bashkir, **ba/bak, 0201**
Basque, **eu/eus, 0521**
Belarusian, **be/bel, 0205**
Bengali, **bn/ben, 0214**
Bihari, **bh/bih, 0208**
Bislama, **bi/bis, 0209**
Breton, **br/bre, 0218**
Bulgarian, **bg/bul, 0207**
Burmese, **my/mya, 1325**
Catalan, **ca/cat, 0301**
Central Khmer, **km/khm, 1113**
Chinese, **zh/zho, 2608**
Corsican, **co/cos, 0315**
Croatian, **hr/hrv, 0818**
Czech, **cs/ces, 0319**
Danish, **da/dan, 0401**
Dutch, **nl/nld, 1412**
Dzongkha, **dz/dzo, 0426**
English, **en/eng, 0514**
Esperanto, **eo/epo, 0515**
Estonian, **et/est, 0520**
Finnish, **fi/fin, 0609**
Fijian, **fj/fij, 0610**
Faroese, **fo/fao, 0615**
French, **fr/fra, 0618**
Galician, **gl/glg, 0712**
Georgian, **ka/kat, 1101**
German, **de/deu, 0405**
Greek, **el/ell, 0512**
Guarani, **gn/grn, 0714**
Gujarati, **gu/guj, 0721**
Hausa, **ha/hau, 0801**
Hebrew, **iw/heb, 0923**
Hindi, **hi/hin, 0809**
Hungarian, **hu/hun, 0821**
Icelandic, **is/isl, 0919**
Indonesian, **in/ind, 0914**
Interlingua, **ia/ina, 0901**
Interlingue, **ie/ile, 0905**
Inupiaq, **ik/ipk, 0911**
Irish, **ga/gle, 0701**
Italian, **it/ita, 0920**
Japanese, **ja/jpn, 1001**
Javanese, **jw/jav, 1023**
Kalaallisut, **kl/kal, 1112**
Kannada, **kn/kan, 1114**
Kashmiri, **ks/kas, 1119**
Kazakh, **kk/kaz, 1111**
Kinyarwanda, **rw/kin, 1823**
Kirghiz, **ky/kir, 1125**
Korean, **ko/kor, 1115**
Kurdish, **ku/kur, 1121**
Lao, **lo/lao, 1215**
Latin, **la/lat, 1201**
Latvian, **lv/lav, 1222**
Lingala, **ln/lin, 1214**
Lithuanian, **lt/lit, 1220**
Macedonian, **mk/mkd, 1311**
Malagasy, **mg/mlg, 1307**
Malay, **ms/msa, 1319**
Malayalam, **ml/mal, 1312**
Maltese, **mt/mlt, 1320**
Maori, **mi/mri, 1309**
Marathi, **mr/mar, 1318**
Mongolian, **mn/mon, 1314**
Moldavian, **mo/mol, 1315**
Nauru, **na/nau, 1401**
Nepali, **ne/nep, 1405**
Norwegian, **no/nor, 1415**
Occitan, **oc/oci, 1503**
Oriya, **or/ori, 1518**
Oromo, **om/orm, 1513**
Panjabi, **pa/pan, 1601**
Persian, **fa/fas, 0601**
Polish, **pl/pol, 1612**
Portuguese, **pt/por, 1620**
Pushto, **ps/pus, 1619**
Quechua, **qu/que, 1721**
Romanian, **ro/ron, 1815**
Romansch, **rm/roh, 1813**
Rundi, **rn/run, 1814**
Russian, **ru/rus, 1821**
Samoan, **sm/smo, 1913**
Sango, **sg/sag, 1907**
Sanskrit, **sa/san, 1901**
Scottish Gaelic, **gd/gla, 0704**
Serbian, **sr/srp, 1918**
Serbo-Croatian, **sh/---, 1908**
Shona, **sn/sna, 1914**
Sindhi, **sd/snd, 1904**
Sinhalese, **si/sin, 1909**
Slovak, **sk/slk, 1911**
Slovenian, **sl/slv, 1912**
Somali, **so/som, 1915**
Sotho, Southern, **st/sot, 1920**
Spanish, **es/spa, 0519**
Sundanese, **su/sun, 1921**
Swahili, **sw/swa, 1923**
Swati, **ss/ssw, 1919**
Swedish, **sv/swe, 1922**
Tagalog, **tl/tgl, 2012**
Tajik, **tg/tgk, 2007**
Tamil, **ta/tam, 2001**
Tatar, **tt/tat, 2020**
Telugu, **te/tel, 2005**
Thai, **th/tha, 2008**
Tibetan, **bo/bod, 0215**
Tigrinya, **ti/tir, 2009**
Tonga (Tonga Islands), **to/ton, 2015**
Tsonga, **ts/tso, 2019**
Tswana, **tn/tsn, 2014**
Turkmen, **tk/tuk, 2011**
Turkish, **tr/tur, 2018**
Twi, **tw/twi, 2023**
Ukrainian, **uk/ukr, 2111**
Urdu, **ur/urd, 2118**
Uzbek, **uz/uzb, 2126**
Vietnamese, **vi/vie, 2209**
Volapük, **vo/vol, 2215**
Welsh, **cy/cym, 0325**
Western Frisian, **fy/fry, 0625**
Wolof, **wo/wol, 2315**
Xhosa, **xh/xho, 2408**
Yiddish, **ji/yid, 1009**
Yoruba, **yo/yor, 2515**
Zulu, **zu/zul, 2621**

❖ Länder-/Gebietscode-Tabelle

Bezeichnung des Landes/Gebiets, **Länder-/Gebietscode, Eingabecode**

Anguilla, **ai, 0109**
Antigua und Barbuda, **ag, 0107**
Argentinien, **ar, 0118**
Armenien, **am, 0113**
Australien, **au, 0121**
Österreich, **at, 0120**
Aserbaidschan, **az, 0126**
Bahamas, **bs, 0219**
Barbados, **bb, 0202**
Weißrussland, **by, 0225**
Belgien, **be, 0205**
Belize, **bz, 0226**
Bermuda, **bm, 0213**
Brasilien, **br, 0218**
Bulgarien, **bg, 0207**
Kanada, **ca, 0301**
Kaimaninseln, **ky, 1125**
Chile, **cl, 0312**
China, **cn, 0314**
Kolumbien, **co, 0315**
Kroatien, **hr, 0818**
Zypern, **cy, 0325**
Tschechische Republik, **cz, 0326**
Dänemark, **dk, 0411**
Dominica, **dm, 0413**
Dominikanische Republik, **do, 0415**
Georgien, **ge, 0705**
Deutschland, **de, 0405**
Griechenland, **gr, 0718**
Grönland, **gl, 0712**
Grenada, **gd, 0704**
Guyana, **gy, 0725**
Haiti, **ht, 0820**
Hongkong, **hk, 0811**
Ungarn, **hu, 0821**
Island, **is, 0919**
Indien, **in, 0914**
Indonesien, **id, 0904**
Irland, **ie, 0905**
Israel, **il, 0912**
Italien, **it, 0920**
Jamaica, **jm, 1013**
Japan, **jp, 1016**
Kasachstan, **kz, 1126**
Republik Korea, **kr, 1118**
Kirgisien, **kg, 1107**
Lettland, **lv, 1222**
Liechtenstein, **li, 1209**
Litauen, **lt, 1220**
Luxemburg, **lu, 1221**
Mazedonien, ehem. Yusgoslavische Republik, **mk, 1311**
Malaysia, **my, 1325**
Malta, **mt, 1320**
Mexiko, **mx, 1324**
Republik Moldawien, **md, 1304**
Monaco, **mc, 1303**
Montserrat, **ms, 1319**
Niederlande, **nl, 1412**
Neuseeland, **nz, 1426**
Norwegen, **no, 1415**
Pakistan, **pk, 1611**
Peru, **pe, 1605**
Philippinen, **ph, 1608**
Polen, **pl, 1612**
Portugal, **pt, 1620**
Puerto Rico, **pr, 1618**
Rumänien, **ro, 1815**
Russische Föderation, **ru, 1821**
Saint Kitts und Nevis, **kn, 1114**
Santa Lucia, **lc, 1203**
St. Vincent und die Grenadinen, **vc, 2203**
San Marino, **sm, 1913**
Singapur, **sg, 1907**
Slowakei, **sk, 1911**
Slowenien, **si, 1909**
Spanien, **es, 0519**
Surinam, **sr, 1918**
Schweden, **se, 1905**
Schweiz, **ch, 0308**
Taiwan, Provinz von China, **tw, 2023**
Tadschikistan, **tj, 2010**
Thailand, **th, 2008**
Trinidad und Tobago, **tt, 2020**
Tunesien, **tn, 2014**
Türkei, **tr, 2018**
Turkmenistan, **tm, 2013**
Turks- und Caicos-Inseln, **tc, 2003**
Ukraine, **ua, 2101**
Großbritannien, **gb, 0702**
Vereinigte Staaten von Amerika, **us, 2119**
Uruguay, **uy, 2125**
Usbekistan, **uz, 2126**
Venezuela, **ve, 2205**
Jungferninseln, Britisch, **vg, 2207**

Kapitel 9
Störungssuche

Bedienungsfehler werden oft irrtümlich für Störungen oder Ausfälle gehalten. Wenn Sie den Eindruck haben, dass diese Komponente nicht ordnungsgemäß funktioniert, überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte. Manchmal wird eine Störung auch durch ein externes Gerät verursacht. Überprüfen Sie die anderen verwendeten Komponenten und elektrischen Geräte. Falls sich die Störung selbst nach einer Überprüfung der unten aufgelisteten Punkte nicht beheben lässt, wenden Sie sich bezüglich einer Reparatur an die nächste autorisierte Pioneer-Kundendienststelle.

Bild

Problem	Prüfen	Abhilfe
Es wird kein Bild angezeigt oder das Bild wird nicht korrekt angezeigt.	Ist das Videokabel richtig angeschlossen?	• Schließen Sie das Kabel ordnungsgemäß an die zu verbindenden Geräte an (Seite 28). • Trennen Sie das Kabel (Video/Audio-Kabel oder HDMI-Kabel) ab, und setzen es dann fest und vollständig ein.
	Ist das Videokabel beschädigt?	Wenn das Kabel beschädigt ist, ersetzen Sie es durch ein neues.
	Ist die Eingangseinstellung auf dem angeschlossenen Fernseher richtig?	Lesen Sie in der Bedienungsanleitung für angeschlossene Komponenten nach, und schalten Sie auf den richtigen Eingang um.
	Ist die Videoausgabeauflösung richtig eingestellt?	Drücken Sie **RESOLUTION**, um die Videoausgabeauflösung für die Ausgabe von der Buchse **HDMI OUT** (Seite 17) umzuschalten.
	• Ist der Player mit einem anderen HDMI-Kabel als einem High-Speed-HDMI®/™-Kabel (mit einem Standard-HDMI®/™-Kabel) angeschlossen? • Verwenden Sie ein HDMIKabel mit einem eingebautem Equalizer?	1080p- oder Deep-Color-Videosignale können je nach dem verwendeten HDMI-Kabel oder den Einstellungen des Players möglicherweise nicht ausgegeben werden. Wenn Sie danach die Videosignale mit 1080p oder Deep Color ausgeben wollen, schließen Sie das Fernsehgerät mit einem High-Speed-HDMI®/™-Kabel ohne eingebauten Equalizer an und setzen den Player mit **Setup Navigator** zurück (Seite 36).
	Ist ein DVI-Gerät angeschlossen?	Das Bild wird möglicherweise nicht korrekt angezeigt, wenn ein DVIGerät angeschlossen ist.
	Ist **Color Space** richtig eingestellt?	Ändern Sie die Einstellung **Color Space** (Seite 59).
Beim Abspielen von BDs wird kein Bild angezeigt oder das Bild wird nicht mit hoher Auflösung ausgegeben.		Bei bestimmten Discs können die Videosignale möglicherweise nicht über die VIDEO-Ausgangsbuchse ausgegeben werden. Verwenden Sie in diesem Fall ein HDMI-Kabel (Seite 28).
• Das Bild ist bei der Wiedergabe gestört. • Das Bild ist dunkel.		• Dieser Player unterstützt die analoge Kopierschutztechnologie von Rovi. Bei einigen Fernsehgeräten (z. B. mit integriertem Videodeck) wird das Bild nicht richtig angezeigt, wenn ein kopiergeschützter DVDTitel abgespielt wird. Dies ist keine Funktionsstörung. • Wenn der Player und das Fernsehgerät über einen DVD-Recorder/ ein Videodeck usw. angeschlossen sind, wird das Bild wegen des analogen Kopierschutzes nicht richtig angezeigt. Verbinden Sie den Player und das Fernsehgerät direkt miteinander.
• Das Bild ist gestreckt. • Das Bild ist beschnitten. • Das Seitenverhältnis kann nicht umgeschaltet werden.	Ist das Seitenverhältnis des Fernsehgeräts richtig eingestellt?	Lesen Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts nach, und stellen Sie das Seitenverhältnis des Fernsehgeräts richtig ein.
	Ist **TV Screen** richtig eingestellt?	Stellen Sie **TV Screen** richtig ein (Seite 58).
		Wenn Videosignale mit einer Auflösung von 1080/50i, 1080/50p, 720/50p, 1080/24p, 1080/60i, 1080/60p oder 720/60p über die Buchse **HDMI OUT** ausgegeben werden, erfolgt die Bildausgabe möglicherweise mit einem Seitenverhältnis von 16:9, auch wenn **TV Screen** auf **4:3 Pan&Scan** gestellt ist (Seite 58).
Das Bild ist unterbrochen.		Das Bild kann unterbrochen werden, wenn die Auflösung der aufgezeichneten Videosignale umschaltet. Drücken Sie **RESOLUTION**, um eine andere Einstellung als **Auto** zu wählen (Seite 59).
Die Wiedergabe von 3D-Ansichten ist bei Blu-ray 3D-Discs nicht möglich.		• Schließen Sie den Player über ein HDMI-Kabel (High-Speed-HDMI®/™-Kabel) am Fernsehgerät an. • Ihr Fernsehgerät unterstützt möglicherweise nicht das “HDMI 3D Mandatory Format”.

Ton

Problem	Prüfen	Abhilfe
• Kein Ton. • Ton wird nicht richtig ausgegeben.	• Wird die Disc in Zeitlupe abgespielt? • Wird die Disc im schnellen Vorlauf oder Rücklauf abgespielt?	Während der Zeitlupenwiedergabe und dem Vorwärts- und Rückwärtssuchlauf erfolgt keine Tonausgabe.
	Sind die Audiokabel richtig angeschlossen?	• Schließen Sie das Kabel ordnungsgemäß an die zu verbindenden Geräte an (Seite 28). • Stecken Sie das Kabel fest und vollständig ein.
	Ist das Audiokabel beschädigt?	Wenn das Kabel beschädigt ist, ersetzen Sie es durch ein neues.
	Ist **Audio Output** richtig eingestellt?	Stellen Sie Audio Output richtig entsprechend dem angeschlossen Gerät ein (Seite 59).
	Sind die angeschlossenen Komponenten richtig eingestellt?	Lesen Sie in der Bedienungsanleitung für die angeschlossenen Komponenten nach, und prüfen Sie die Lautstärke, den Eingang, die Lautsprechereinstellungen usw.
Es wird kein Mehrkanalton ausgegeben.	Ist Mehrkanalton ausgewählt?	Verwenden Sie den Menü-Bildschirm oder die Einstellung **AUDIO**, um den Ton der Disc auf Mehrkanalton umzuschalten.
Aus dem Surround- oder dem Center-Lautsprecher kommt kein Ton.		• Überprüfen und bestätigen Sie, dass die Lautsprecher richtig angeschlossen sind. • Überprüfen Sie die Lautstärke-Einstellung im **Speaker Setup** für das Audio-Menü (Seite 59).
Aus dem Subwoofer kommt kein Ton.		• Wenn das Audio-Signal, das gerade wiedergegeben wird, keine Bass-Komponente enthält, kommt kein Ton aus dem Subwoofer. Überprüfen Sie die Lautstärke-Einstellung im **Speaker Setup** für das Audio-Menü (Seite 59).
Übermäßiges Geräusch während des Radioempfangs.		• Schließen Sie eine Antenne an und richten Sie sie auf die beste Empfangsposition aus. • Installieren Sie eine FM-Antenne außerhalb des Hauses. • Schalten sie den Strom für die elektrischen Geräte aus, die der Grund für das Geräusch sein könnten, oder entfernen Sie diese Geräte von dieser Einheit.

Wiedergabe

Problem	Prüfen	Abhilfe
• Disc-Wiedergabe startet nicht. • Disc-Lade öffnet sich automatisch.	Kann der Disc-Typ auf diesem Player abgespielt werden?	Prüfen Sie, ob der Disc-Typ auf diesem Player abgespielt werden kann (Seite 10).
	Kann der Dateityp auf diesem Player abgespielt werden?	• Prüfen Sie, ob der Dateityp auf diesem Player abgespielt werden kann (Seite 14). • Prüfen Sie, ob die Datei beschädigt ist.
	Ist die Disc zerkratzt?	Zerkratzte Discs können möglicherweise nicht abgespielt werden.
	Ist die Disc verschmutzt?	Reinigen Sie die Disc (Seite 76).
	Ist ein Stück Papier oder ein Aufkleber an den Discs angebracht?	Die Disc ist möglicherweise verwellt und nicht abspielbar.
	Ist die Disc ordnungsgemäß in die Disc-Lade eingelegt?	• Legen Sie die Disc mit der bedruckten Seite nach oben ein. • Legen Sie die Disc ordnungsgemäß in die Vertiefung in der Disc-Lade ein.
	Ist der Regionalcode korrekt?	Siehe Seite 12 für die Regionalcodes auf Discs, die auf diesem Player abgespielt werden können.
Das Bild erstarrt, und die tasten an der Frontplatte und der Fernbedienung lassen sich überhaupt nicht mehr bedienen.		• Drücken Sie (■) **STOP**, um die Wiedergabe zu stoppen, und starten Sie dann die Wiedergabe erneut. • Wenn die Wiedergabe nicht gestoppt werden kann, drücken Sie ⏻ **STANDBY/ON** an der Frontplatte des Players, um ihn auszuschalten, und schalten Sie ihn danach wieder ein. • Drücken Sie ⏻ **STANDBY/ON** auf dem Player mehr als 5 Sekunden lang. Die Einheit startet daraufhin neu, und die Operation wird möglich.
Das Seitenverhältnis kann nicht umgeschaltet werden.		Die Untertitel können nicht für auf einem DVD- oder BD-Recorder aufgenommene Discs umgeschaltet werden.
Nachdem dem Einlegen einer Disc wird weiterhin **Loading** angezeigt, und die Wiedergabe beginnt nicht.	Befinden sich auf der Disc sehr Dateien?	Wenn eine Disc eingelegt wird, auf der Dateien aufgenommen wurden, kann das Laden je nach Anzahl der Dateien auf der Disc längere Zeit dauern.
Ein (■) wird in Dateinamen usw. angezeigt.		Die Zeichen, die auf diesem Player nicht angezeigt werden können, werden als (■) angezeigt.
Beim Abspielen einer BD-ROMDisc erscheint eine Meldung, die auf zu wenig Speicherplatz (lokaler Speicher) verweist.		• Schließen Sie ein USB-Gerät an (Seite 35). • Löschen Sie die auf dem angeschlossenen USB-Gerät gespeicherten Daten von **BUDA** Setup (Seite 63).

Steuerungsfunktion

Problem	Prüfen	Abhilfe
Steuerungsfunktion funktioniert nicht.	Ist das HDMI-Kabel richtig angeschlossen?	Schließen Sie, um die Control-Funktion zu verwenden, den Flachbild-Fernseher an den Anschluss **HDMI OUT** an (Seite 28).
	Handelt es sich bei dem verwendeten HDMI-Kabel um ein High-Speed-HDMI®/™-Kabel?	Verwenden Sie ein High-Speed-HDMI®/™-Kabel. Die HDMI Control-Funktion arbeitet möglicherweise nicht ordnungsgemäß, wenn Sie ein anderes HDMI-Kabel als ein High-Speed-HDMI®/™-Kabel verwenden.
	Ist dieser Player mit einem HDMI-Kabel zum Betrachten des Bildes am Fernsehgerät angeschlossen?	Wenn Videosignale von einer anderen Buchse als der **HDMI OUT**-Buchse ausgegeben werden, arbeitet die Steuerungsfunktion nicht. Stellen Sie die Verbindung zum Fernsehgerät mit einem HDMI-Kabel (Seite 28) vor.
	Unterstützt das angeschlossene Gerät die Steuerungsfunktion?	• Die Steuerungsfunktion kann nicht mit Geräten anderer Hersteller verwendet werden, die die Steuerungsfunktion nicht unterstützen, auch wenn sie über ein HDMI-Kabel angeschlossen sind. • Die Steuerungsfunktion arbeitet nicht, wenn Geräte, welche die Steuerungsfunktion nicht unterstützen, zwischen dem mit Steuerung kompatiblen Gerät und dem Player angeschlossen sind. • Siehe Seite 16. • Auch bei Anschluss an ein mit der Steuerungsfunktion kompatibles Pioneer-Produkt können einige der Funktionen nicht arbeiten. Beachten Sie auch die Bedienungsanleitung für die angeschlossene Komponente.
	Ist die Steuerung auf dem angeschlossenen Gerät aktiviert?	Aktivieren Sie die Steuerung auf dem angeschlossenen Gerät. Die Steuerungsfunktion arbeitet, wenn Steuerung für alle an die **HDMI OUT**-Buchse angeschlossenen Geräte auf On geschaltet ist. Wenn die Anschlüsse und Einstellungen aller Geräte abgeschlossen sind, vergewissern Sie sich, dass das Bild des Players an den Flachbildfernseher ausgegeben wird. (Überprüfen Sie dies auch, nachdem Sie die angeschlossenen Geräte gewechselt und HDMI-Kabel angeschlossen und/oder abgezogen haben.) Wenn das Bild des Players nicht an den Flachbildfernseher ausgegeben wird, arbeitet die Steuerungsfunktion möglicherweise nicht korrekt. Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung der angeschlossenen Komponente.

Netzwerk

Problem	Prüfen	Abhilfe
• BD-LIVE-Funktion (Verbindung zum Internet) kann nicht verwendet werden. • „No valid id file found!" (Verbindung zum Software-Update-Server ist fehlgeschlagen) erscheint, wenn ich versuche, die Software upzudaten.		Führen Sie den **Connection Test** aus (Seite 63). Wenn „Networks is OK." (Netzwerkverbindung-Test erfolgreich beendet) angezeigt wird, prüfen Sie die Einstellungen des Proxy-Servers (Seite 63). Außerdem kann ein Problem mit der Internetverbindung vorliegen. Wenden Sie sich an Ihren Internetanbieter.
Software-Aktualisierung ist langsam.		Je nach der Internetverbindung und anderen Bedingungen kann eine gewisse Zeit für den Update der Software erforderlich sein.
Eine andere Meldung als „Networks is OK." (Netzwerkverbindung erfolgreich hergestellt) wird angezeigt, wenn der **Connection Test** beendet ist.	Wird „Network is FAILED." angezeigt?	• Prüfen Sie, ob dieser Player und der Ethernet-Hub (oder Router mit Hub-Funktionalität) richtig verbunden sind. • Wenn die IP-Adresse mit der DHCP-Serverfunktion erhalten wird, prüfen Sie, ob die Einstellung bei **Information** korrekt ist (Seite 60). Für Details über die DHCP-Serverfunktion, siehe Bedienungsanweisungen für den Ethernet-Hub (oder Router mit Hub-Funktionalität). • Stellen Sie die IP-Adresse manuell ein. • Prüfen Sie die Funktion und die Einstellungen der DHCPServerfunktion des Ethernet-Hubs (oder Router mit Hub-Funktionalität). Für Details über die DHCP-Serverfunktion, siehe Bedienungsanweisungen für den Ethernet-Hub (oder Router mit Hub-Funktionalität). • Wenn die IP-Adresse dieses Players manuell eingestellt wurde, setzen Sie diese oder die anderer Komponenten zurück.
	Arbeitet der Ethernet-Hub (oder Router mit Hub-Funktionalität) richtig?	• Prüfen Sie die Einstellungen und Funktion des Ethernet-Hubs (oder Router mit Hub-Funktionalität). Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung für den Ethernet-Hub. • Starten Sie den Ethernet-Hub (oder Router mit Hub-Funktionalität) neu.

Problem	Prüfen	Abhilfe
Ein Zugriff auf ein an das Netzwerk angeschlossene Gerät oder einen vernetzten PC ist nicht möglich.	Internet-Sicherheitssoftware ist momentan im angeschlossenen Gerät installiert.	Es gibt Fälle, in denen ein Zugriff auf ein Gerät mit installierter Internet-Sicherheitssoftware nicht möglich ist.
	Das Audiogerät auf dem Netzwerk, das ausgeschaltet war, wird eingeschaltet.	Schalten Sie das Audiogerät auf dem Netzwerk ein, bevor Sie dieses Gerät einschalten.
	Das an das Netzwerk angeschlossene Gerät ist nicht richtig eingestellt.	Falls der Client automatisch autorisiert wird, müssen Sie die entsprechenden Informationen erneut eingeben. Prüfen Sie nach, ob der Verbindungsstatus auf „Do not authorize“ eingestellt ist.
	Es befinden sich keine abspielbaren Audiodateien auf dem an das Netzwerk angeschlossenen Gerät.	Überprüfen Sie die Audiodateien, die auf dem an das Netzwerk angeschlossenen Gerät abgespeichert sind.
Die Wiedergabe starte nicht.	Das Gerät ist momentan von diesem Gerät oder der Spannungsversorgung getrennt.	Prüfen Sie nach, ob das Gerät richtig an dieses Gerät und die Spannungsversorgung angeschlossen ist.
Der PC wird nicht richtig gesteuert.	Die entsprechende IP-Adresse ist nicht richtig eingestellt.	Schalten Sie die eingebaute DHCP-Funktion Ihres Routers ein, oder richten Sie das Netzwerk manuell entsprechend Ihrer Netzwerkumgebung ein.
	Die IP-Adresse wird momentan automatisch konfiguriert.	Die automatische Konfiguration nimmt eine gewisse Zeit in Anspruch. Bitte warten Sie einen Moment.
Die auf Geräten auf dem Netzwerk, z. B. einem PC, abgespeicherten Audiodateien können nicht abgespielt werden.	Windows Media Player 11 oder Windows Media Player 12 ist momentan nicht auf Ihrem PC installiert.	Installieren Sie Windows Media Player 11 oder Windows Media Player 12 auf Ihrem PC.
	Audiodateien wurden in anderen Formaten als MP3, WAV (nur LPCM), MPEG-4 AAC, FLAC und WMA aufgezeichnet.	Spielen Sie ausschließlich Audiodateien ab, die im Format MP3, WAV (nur LPCM), MPEG-4 AAC, FLAC oder WMA aufgezeichnet wurden. Bitte beachten Sie, dass bestimmte in diesen Formaten aufgezeichnete Audiodateien möglicherweise nicht mit diesem Gerät abgespielt werden können.
	Audiodateien im Format MPEG-4 AAC oder FLAC werden mit Windows Media Player 11 oder Windows Media Player 12 abgespielt.	Audiodateien im Format MPEG-4 AAC oder FLAC können nicht mit Windows Media Player 11 oder Windows Media Player 12 abgespielt werden. Verwenden Sie probeweise einen anderen Server. Bitte schlagen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Servers nach.
	Das an das Netzwerk angeschlossene Gerät wird nicht richtig bedient.	Prüfen Sie nach, ob das betreffende Gerät durch besondere Umstände beeinflusst wird oder sich im Schlafmodus befindet. Führen Sie bei Bedarf probeweise einen Neustart des Gerätes aus.
	Das an das Netzwerk angeschlossene Gerät gestattet keinen gemeinsamen Dateizugriff.	Ändern Sie probeweise die Einstellungen für das an das Netzwerk angeschlossene Gerät.
	Der auf dem an das Netzwerk angeschlossenen Gerät abgespeicherte Ordner wurde gelöscht oder ist defekt.	Überprüfen Sie den auf dem an das Netzwerk angeschlossenen Gerät abgespeicherten Ordner.
	Möglicherweise sind die Netzwerkanschlüsse aufgrund der am PC vorgenommenen Netzwerkeinstellungen, Sicherheitseinstellungen usw. eingeschränkt.	Überprüfen Sie die Netzwerkeinstellungen, Sicherheitseinstellungen usw. des PC.
Ein Zugriff auf Windows Media Player 11 oder Windows Media Player 12 ist nicht möglich.	Bei Windows Media Player 11: Sie sind momentan über einen PC mit installiertem Windows XP oder Windows Vista auf der Domäne angemeldet. Bei Windows Media Player 12: Sie sind momentan über einen PC mit installiertem Windows 7 auf der Domäne angemeldet.	Bitte melden Sie sich auf dem lokalen Computer anstatt auf der Domäne an.
Die Audiowiedergabe stoppt selbsttätig oder wird gestört.	Die laufende Audiodatei wurde in einem nicht mit diesem Gerät abspielbaren Format aufgezeichnet.	• Prüfen Sie, ob die Audiodatei in einem von diesem Gerät unterstützten Format aufgezeichnet wurde. • Prüfen Sie nach, ob der Ordner defekt oder verfälscht ist. In bestimmten Fällen kann es vorkommen, dass selbst Audiodateien, die als mit diesem Gerät abspielbar ausgewiesen sind, nicht wiedergegeben oder angezeigt werden.

Problem	Prüfen	Abhilfe
	Das LAN-Kabel ist momentan abgetrennt.	Schließen Sie das LAN-Kabel richtig an.
	Das Netzwerk, über das die Internet-Verbindung läuft, ist momentan stark belastet.	Verwenden Sie 100BASE-TX für den Zugriff auf Geräte auf dem Netzwerk.
	Auf dem gleichen Netzwerk wird eine Verbindung über ein Drahtlos-LAN geleitet.	• Die Bandbreite auf dem vom Drahtlos-LAN verwendeten 2,4-GHz-Band reicht möglicherweise nicht aus. Stellen Sie verdrahtete LAN-Anschlüsse her, die nicht durch ein Drahtlos-LAN geleitet werden. • Sorgen Sie für einen ausreichenden Abstand zu Geräten, die elektromagnetische Wellen auf dem 2,4-GHz-Band abgeben (Mikrowellenherde, Videospielkonsolen usw.). Falls sich die Störung auf diese Weise nicht beseitigen lässt, stellen Sie den Betrieb der anderen Geräte ein, die elektromagnetische Wellen abgeben.

Sonstiges

Problem	Prüfen	Abhilfe
Das Gerät schaltet nicht ein.	Ist das Netzkabel richtig angeschlossen?	• Stecken Sie den Netzstecker fest erneut in die Steckdose ein. • Ziehen Sie das Netzkabel ab, warten Sie einige Sekunden und stecken Sie das Netzkabel dann wieder ein.
Der Strom schaltet sich ohne Warnung aus.		**Auto Power Off** ist eingestellt. Das Display geht nach 1 Minuten in den Bildschirmschoner-Modus über, und nach etwa 30 Minuten erfolgt automatisch das Ausschalten des Stroms.
Der Player schaltet sich automatisch aus.	Ist **Control** auf **On** gestellt?	Der Player schaltet sich möglicherweise mit der Stromversorgung des an die **HDMI OUT**-Buchse angeschlossenen Fernsehgeräts aus. Wenn Sie nicht möchten, dass der Player beim Ausschalten des Fernsehgeräts ebenfalls ausgeschaltet wird, stellen Sie **Control** auf **Off** (Seite 59).
Der Player schaltet sich automatisch ein.	Ist **Control** auf **On** gestellt?	Der Player schaltet sich möglicherweise mit der Stromversorgung des an die **HDMI OUT**-Buchse angeschlossenen Fernsehgeräts ein. Wenn Sie nicht möchten, dass der Player beim Einschalten des Fernsehgeräts ebenfalls eingeschaltet wird, stellen Sie **Control** auf **Off** (Seite 59).
Kann nicht mit der Fernbedienung betrieben werden.	Befindet sich die Fernbedienung zu weit vom Player entfernt?	Verwenden Sie die Fernbedienung in einer Entfernung von maximal 7 m zum Fernbedienungssensor.
	Sind die Batterien verbraucht?	Tauschen Sie die Batterien aus (Seite 9).
Einstellungen, die ich vorgenommen habe, wurden möglicherweise gelöscht.	• Haben Sie das Netzkabel abgezogen, während der Player eingeschaltet war? • Gab es einen Stromausfall?	Drücken Sie immer ⏻ **STANDBY/ON** auf dem vorderen Bedienfeld des Players oder ⏻ **STANDBY/ON** auf der Fernbedienung, überprüfen Sie auf dem vorderen Bedinefeld des Players, dass POWER OFF ausgeschaltet worden ist, und warten Sie mehr als 10 Sekunden lang, bevor Sie das Netzkabel vom Netz trennen. Seien Sie insbesondere vorsichtig, wenn das Netzkabel an eine Netzsteckdose eines anderen Geräts angeschlossen ist, da der Player in diesem Fall gemeinsam mit dem Gerät ausgeschaltet wird.
USB-Gerät (externer Speicher) arbeitet nicht richtig mit diesem Player.	Ist das USB-Gerät richtig angeschlossen?	• Schalten Sie den Player aus und dann wieder ein. • Schalten Sie den Player aus und schließen dann das externe Speichergerät an (Seite 35).
	Ist das USB-Gerät über ein Verlängerungskabel angeschlossen?	Verwenden Sie kein Verlängerungskabel. Der Player arbeitet möglicherweise nicht richtig damit.
	Ist das externe Speichergerät an den USB-Anschluss über einen Speicherkartenleser oder **USB**-Hub angeschlossen?	Externe Speichergeräte arbeiten möglicherweise nicht, wenn sie an den **USB**-Anschluss über einen Speicherkartenleser oder USB-Hub angeschlossen sind.
	Enthält das externe Speichergerät mehrere Partitionen?	Externe Speichergeräte können nicht erkannt werden, wenn sie mehrere Partitionen enthalten.
		Manche externen Speichergeräte können nicht arbeiten.
	Ist das externe Speichergerät schreibgeschützt?	Schalten Sie den Player aus und deaktivieren Sie den Schreibschutz.
	Ist das Dateisystem des externen Speichergeräts FAT16 oder FAT32?	Nur externe Speichergeräte mit einem Dateisystem des Typs FAT16 oder FAT32 können verwendet werden.
		Schalten Sie den Player aus und dann wieder ein.
Das Display-Fenster ist dunkel.		Drücken Sie **DIMMER** auf der Fernbedienung und wählen Sie die gewünschte Display-Helligkeit.

Kapitel 10

Anhang

Technische Daten

Allgemein BCS-424/BCS-222	
Stromversorgung	AC 110 V bis 240 V, 50 Hz/60 Hz
Leistungsaufnahme	190 W (Im Bereitschaftsbetrieb: unter 0,5 W)
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 430 mm x 345 mm x 62 mm
Gesamtgewicht (ca.)	3,4 kg
Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 % bis 85 %

Allgemein BCS-FS121	
Stromversorgung	AC 110 V bis 240 V, 50 Hz/60 Hz
Leistungsaufnahme	105 W (Im Bereitschaftsbetrieb: unter 0,5 W)
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 430 mm x 345 mm x 62 mm
Gesamtgewicht (ca.)	3,3 kg
Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 % bis 85 %

Eingänge/Ausgänge	
VIDEO OUT	1,0 V (p-p), 75 Ω, negative Sync., Cinch-Buchse x 1
HDMI IN/OUT (video/audio)	19-polig (HDMI®/™-Stecker)
ANALOG AUDIO IN	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, Cinch-Buchse (L, R) x 1
DIGITAL IN (OPTICAL)	3 V (p-p), Optische Buchse x 2 (Abtastfrequenzen 48 kHz, 96 kHz)
PORTABLE IN	0,5 Vrms (3,5 mm Stereo-Buchse)
ADAPTER PORT	5 V, 100 mA
MIC	Mikrofonbuchse x 1
USB	4-Pin Typ A x 2

Tuner	
UKW-Empfangsbereich	87,5 MHz bis 108,0 MHz
Antenneneingang	75 Ω unsymmetrisch

Verstärker BCS-424/BCS-222	
Ausgangsleistung (RMS) THD 30 %	
Gesamt	1100 W
Vorn	170 W × 2 (4 Ω)
Mitte	250 W (3 Ω)
Hinten	170 W × 2 (4 Ω)
Sub-Woofer	250 W (3 Ω)

Verstärker BCS-FS121	
Ausgangsleistung (RMS) THD 30 %	
Gesamt	550 W
Vorn	170 W × 2 (4 Ω)
Sub-Woofer	250 W (3 Ω)

System	
Laser	Halbleiterlaser
Fernsehnorm	Standard PAL/NTSC Farb-Fernsehnorm
LAN-Anschluss	Ethernet-Buchse x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Stromversorgung über Bus (USB)	DC 5 V ⎓ 500 mA

Lautsprecher BCS-424			
S-BD422			
• Vordere-Lautsprecher (Links/Rechts)			
Typ	2 Weg	Gesamtabmessungen (B x H x T)	250 mm x 1110 mm x 250 mm
Nennimpedanz	4 Ω	Gesamtgewicht	3,5 kg
• Surround-Lautsprecher (Links/Rechts)			
Typ	1 Weg	Gesamtabmessungen (B x H x T)	250 mm x 1110 mm x 250 mm
Nennimpedanz	4 Ω	Gesamtgewicht	3,4 kg
• Mittel-Lautsprecher			
Typ	1 Weg	Gesamtabmessungen (B x H x T)	230 mm x 80 mm x 90 mm
Nennimpedanz	3 Ω	Gesamtgewicht	0,7 kg
• Subwoofer			
Typ	1 Weg	Gesamtabmessungen (B x H x T)	200 mm x 340 mm x 270 mm
Nennimpedanz	3 Ω	Gesamtgewicht	3,4 kg

Lautsprecher BCS-222			
S-BD122			
• Vordere/Surround-Lautsprecher (Links/Rechts)			
Typ	1 Weg	Gesamtabmessungen (B x H x T)	95 mm x 80 mm x 90 mm
Nennimpedanz	4 Ω	Gesamtgewicht	0,3 kg
• Gesamtgewicht			
Typ	1 Weg	Gesamtabmessungen (B x H x T)	230 mm x 80 mm x 90 mm
Nennimpedanz	3 Ω	Gesamtgewicht	0,7 kg
• Subwoofer			
Typ	1 Weg	Gesamtabmessungen (B x H x T)	200 mm x 340 mm x 270 mm
Nennimpedanz	3 Ω	Gesamtgewicht	3,4 kg

Lautsprecher BCS-FS121			
S-BD122FS			
• Vordere/Surround-Lautsprecher (Links/Rechts)			
Typ	1 Weg	Gesamtabmessungen (B x H x T)	95 mm x 80 mm x 90 mm
Nennimpedanz	4 Ω	Gesamtgewicht	0,3 kg
• Subwoofer			
Typ	1 Weg	Gesamtabmessungen (B x H x T)	200 mm x 340 mm x 270 mm
Nennimpedanz	3 Ω	Gesamtgewicht	3,4 kg

- Änderungen der Ausführung und der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Wartung

Handhabung des Gerätes

Transport und Versand des Gerätes

Bewahren Sie den Original-Versandkarton und das Verpackungsmaterial auf. Wenn Sie das Gerät einsenden müssen, verpacken Sie es wieder so, wie es ab Werk geliefert wurde, um es optimal zu schützen.

Außenseiten sauber halten

- Verwenden Sie keine flüchtigen Flüssigkeiten wie Insektensprays in der Nähe des Gerätes.
- Durch zu starken Druck beim Abwischen können die Oberflächen beschädigt werden.
- Gummi- oder Plastikteile sollten nicht über einen längeren Zeitraum mit dem Gerät in Kontakt sein.

Reinigung des Gerätes

Reinigen Sie den Player mit einem weichen, trockenen Tuch. Wenn die Oberfläche stark verschmutzt ist, verwenden Sie ein mit einer milden Putzmittellösung angefeuchtetes weiches Tuch. Verwenden Sie keine starken Lösungsmittel wie Alkohol, Benzin oder Verdünner, da sie die Oberfläche des Gerätes angreifen können.

Pflege des Gerätes

Bei diesem Gerät handelt es sich um ein High-Tech-Präzisionsgerät. Die Bildqualität verschlechtert sich, wenn die Linse und Teile des Disc-Laufwerks verschmutzt bzw. abgenutzt sind. Detaillierte Hinweise erhalten Sie bei Ihrem Kundendienst-Center.

Hinweise zu Discs

Handhabung von Discs

Berühren Sie die bespielte Seite der Disc nicht. Fassen Sie die Disc an den Rändern an, um nicht die Oberfläche mit den Fingern zu berühren. Bringen Sie auf keiner der beiden Seiten der Disc Papier oder Aufkleber an.

Aufbewahrung von Discs

Legen Sie die Disc nach der Wiedergabe wieder in die zugehörige Hülle. Setzen Sie die Disc keiner direkten Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen aus und lassen Sie sie nie in einem Auto liegen, das direkt in der Sonne geparkt wird.

Reinigung von Discs

Fingerabdrücke und Staub auf der Disc können die Bild- und Tonqualität beeinträchtigen. Reinigen Sie die Disc vor der Wiedergabe mit einem sauberen Tuch. Wischen Sie die Disc von der Mitte zum Rand hin ab.

Verwenden Sie keine starken Lösungsmittel wie Alkohol, Benzin, Verdünner, handelsübliche Reiniger oder für Schallplatten vorgesehene Antistatik-Sprays.

Wichtige Informationen zu Netzwerkdiensten

Die Bereitstellung oder Zurverfügungstellung sämtlicher Informationen, Daten, Dokumente, Kommunikation, Downloads, Dateien, Texte, Bilder, Fotos, Grafiken, Videos, Webcasts, Veröffentlichungen, Tools, Ressourcen, Software, Code, Programme, Applets, Widgets, Anwendungen, Produkte und andere Inhalte (“Inhalte”) sowie sämtlicher Dienste und Angebote (“Dienste”) durch Sie oder Dritte (jeweils “Dienstanbieter”) liegt in der alleinigen Verantwortung des Dienstanbieters, der diese bereitstellt.

Die Verfügbarkeit dieser sowie der Zugriff auf diese Inhalte und Dienste des Dienstanbieters über ein PIONEER Gerät sind ohne Vorankündigung vorbehalten, einschließlich, aber nicht ausschließlich, Aufhebung, Löschung oder Beendigung aller oder von Teilen der Inhalte oder Dienste.

Für aktuelle Informationen sowie bei Anfragen oder Fragen zu den Inhalten oder Diensten wenden Sie sich bitte an die Webseite des Dienstanbieters. PIONEER übernimmt keinerlei Verpflichtung oder Haftung für Kundendienstleistungen bezüglich der Inhalte und Dienste. Fragen oder Anfragen zu solchen Diensten bezüglich dieser Inhalte oder Dienste müssen direkt an den jeweiligen Anbieter der Inhalte oder Dienste gerichtet werden.

Bitte beachten Sie, dass PIONEER keine Haftung für Inhalte oder Dienste des Dienstanbieters oder Änderungen, Löschung oder Beendigung solcher Inhalte oder Dienste und keine Garantie oder Haftung für die Verfügbarkeit oder den Zugang zu solchen Inhalten oder Diensten übernimmt.

© 2012 PIONEER CORPORATION.
Alle Rechte vorbehalten.

Informazioni sulla sicurezza

Vi ringraziamo per avere acquistato questo prodotto Pioneer.
Vi preghiamo di leggere queste queste istruzioni per l'uso in modo da sapere usare correttamente il proprio modello.
Dopo aver letto queste istruzioni, riporle in un luogo sicuro per poterle consultare di nuovo al momento del bisogno.

IMPORTANTE

Il simbolo del lampo con terminale a forma di freccia situato all'interno di un triangolo equilatero serve ad avvisare l'utilizzatore della presenza di una "tensione pericolosa" non isolata nella struttura del prodotto che potrebbe essere di un'intensità tale da provocare scosse elettriche all'utilizzatore.

ATTENZIONE:
PER EVITARE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL RETRO). NON CI SONO PARTI INTERNE LA CUI MANUTENZIONE POSSA ESSERE EFFETTUATA DALL'UTENTE. IN CASO DI NECESSITÀ, RIVOLGERSI ESCLUSIVAMENTE A PERSONALE DI SERVIZIO QUALIFICATO.

Il punto esclamativo in un triangolo equilatero serve ad avvisare l'utilizzatore della presenza di importanti istruzioni di funzionamento e manutenzione riportate nel libretto allegato al prodotto.

D3-4-2-1-1_A1_It

AVVERTENZA
Questo apparecchio è un prodotto al laser di Classe 1 secondo le norme di sicurezza dei prodotti al laser IEC 60825-1:2007.

D58-5-2-2a_A1_It

ATTENZIONE

Prima di collegare per la prima volta l'apparecchio alla sorgente di alimentazione leggere attentamente la sezione che segue.

La tensione della sorgente di elettricità differisce da Paese a Paese e da regione a regione. Verificare che la tensione di rete della zona in cui si intende utilizzare l'apparecchio sia quella corretta, come indicato sul pannello posteriore dell'apparecchio stesso (ad es.: 230 V o 120 V).

D3-4-2-1-4*_A1_It

ATTENZIONE

Questo apparecchio non è impermeabile. Per prevenire pericoli di incendi o folgorazioni, non posizionare nelle vicinanze di questo apparecchio contenitori pieni di liquidi (quali vasi da fiori, o simili), e non esporre l'apparecchio a sgocciolii, schizzi, pioggia o umidità.

D3-4-2-1-3_A1_It

AVVERTENZA PER LA VENTILAZIONE

Installare l'apparecchio avendo cura di lasciare un certo spazio all'intorno dello stesso per consentire una adeguata circolazione dell'aria e migliorare la dispersione del calore (almeno 10 cm sulla parte superiore, 10 cm sul retro, e 10 cm su ciascuno dei lati).

ATTENZIONE

L'apparecchio è dotato di un certo numero di fessure e di aperture per la ventilazione, allo scopo di garantirne un funzionamento affidabile, e per proteggerlo dal surriscaldamento. Per prevenire possibili pericoli di incendi le aperture non devono mai venire bloccate o coperte con oggetti vari (quali giornali, tovaglie, tende o tendaggi, ecc.), e l'apparecchio non deve essere utilizzato appoggiandolo su tappeti spessi o sul letto.

D3-4-2-1-7b*_A1_It

Avvertenze riguardanti la visione 3D

- **Se si dovessero accusare affaticamento o disagio durante la visione di immagini 3D, interrompere la visione.**
- **I bambini, in particolare di età al di sotto dei 6 anni, possono essere particolarmente sensibili e chi li sorveglia deve fare attenzione alla possibile presenza di segni di affaticamento o disagio.**
- **Durante la visione di immagini a 3D, riposare periodicamente.**
  La prolungata visione di immagini a 3D senza periodi di riposa può causare affaticamento o disagio.

Se la spina del cavo di alimentazione di questo apparecchio non si adatta alla presa di corrente alternata di rete nella quale si intende inserire la spina stessa, questa deve essere sostituita con una adatta allo scopo. La sostituzione della spina del cavo di alimentazione deve essere effettuata solamente da personale di servizio qualificato. Dopo la sostituzione, la vecchia spina, tagliata dal cavo di alimentazione, deve essere adeguatamente eliminata per evitare possibili scosse o folgorazioni dovute all'accidentale inserimento della spina stessa in una presa di corrente sotto tensione.
Se si pensa di non utilizzare l'apparecchio per un relativamente lungo periodo di tempo (ad esempio, durante una vacanza), staccare la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente alternata di rete.

D3-4-2-2-1a_A1_It

AVVERTENZA
L'interruttore principale (⏻ **STANDBY/ON**) dell'apparecchio non stacca completamente il flusso di corrente elettrica dalla presa di corrente alternata di rete. Dal momento che il cavo di alimentazione costituisce l'unico dispositivo di distacco dell'apparecchio dalla sorgente di alimentazione, il cavo stesso deve essere staccato dalla presa di corrente alternata di rete per sospendere completamente qualsiasi flusso di corrente. Verificare quindi che l'apparecchio sia stato installato in modo da poter procedere con facilità al distacco del cavo di alimentazione dalla presa di corrente, in caso di necessità. Per prevenire pericoli di incendi, inoltre, il cavo di alimentazione deve essere staccato dalla presa di corrente alternata di rete se si pensa di non utilizzare l'apparecchio per periodi di tempo relativamente lunghi (ad esempio, durante una vacanza).

D3-4-2-2-2a*_A1_It

Condizioni ambientali di funzionamento

Gamma ideale della temperatura ed umidità dell'ambiente di funzionamento:
da +5 °C a +35 °C, umidità relativa inferiore all'85 % (fessure di ventilazione non bloccate)
Non installare l'apparecchio in luoghi poco ventilati, o in luoghi esposti ad alte umidità o alla diretta luce del sole (o a sorgenti di luce artificiale molto forti).

D3-4-2-1-7c*_A1_It

Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso domestico. Eventuali disfunzioni dovute ad usi diversi (quali uso prolungato a scopi commerciali, in ristoranti, o uso in auto o su navi) e che richiedano particolari riparazioni, saranno a carico dell'utente, anche se nel corso del periodo di garanzia.

K041_A1_It

AVVERTIMENTO RIGUARDANTE IL FILO DI ALIMENTAZIONE

Prendete sempre il filo di alimentazione per la spina. Non tiratelo mai agendo per il filo stesso e non toccate mai il filo con le mani bagnati, perchè questo potrebbe causare cortocircuiti o scosse elettriche. Non collocate l'unità, oppure dei mobili sopra il filo di alimentazione e controllate che lo stesso non sia premuto. Non annodate mai il filo di alimentazione nè collegatelo con altri fili. I fili di alimentazione devono essere collocati in tal modo che non saranno calpestati. Un filo di alimentazione danneggiato potrebbe causare incendi o scosse elettriche. Controllate il filo di alimentazione regolarmente. Quando localizzate un eventuale danno, rivolgetevi al più vicino centro assistenza autorizzato della PIONEER oppure al vostro rivenditore per la sostituzione del filo di alimentazione.

S002*_A1_It

ATTENZIONE

Per evitare il pericolo di incendi, non posizionare sull'apparecchio dispositivi con fiamme vive (ad esempio una candela accesa, o simili).

D3-4-2-1-7a_A1_It

Informazioni per gli utilizzatori finali sulla raccolta e lo smaltimento di vecchi dispositivi e batterie esauste

(Simbolo per il prodotto)

(Esempi di simboli per le batterie)

Questi simboli sui prodotti, confezioni, e/o documenti allegati significano che vecchi prodotti elettrici ed elettronici e batterie esauste non devono essere mischiati ai rifiuti urbani indifferenziati.

Per l'appropriato trattamento, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti e batterie esauste, fate riferimento ai punti di raccolta autorizzati in conformità alla vostra legislazione nazionale.

Con il corretto smaltimento di questi prodotti e delle batterie, aiuterai a salvaguardare preziose risorse e prevenire i potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana che altrimenti potrebbero sorgere da una inappropriata gestione dei rifiuti.

Per maggiori informazioni sulla raccolta e il riciclaggio di vecchi prodotti e batterie esauste, contattate il vostro Comune, il Servizio di raccolta o il punto vendita dove avete acquistato l'articolo.

Questi simboli sono validi solo nell'Unione Europea.

Per i paesi al di fuori dell'unione Europea:
Se volete liberarvi questi oggetti, contattate le vostre autorità locali o il punto vendita per il corretto metodo di smaltimento.

K058a_A1_It

Nota sul Copyright

- A causa del fatto che l'AACS (sistema con contenuto di accesso avanzato) è approvato come sistema di protezione del contenuto per il formato disco Blu-ray, similare all'uso del CSS (sistema di miscelazione del contenuto) per il formato DVD, certe limitazioni sono imposte per la riproduzione, l'uscita del segnale analogico, ecc. dei contenuti protetti dell'AACS. Il funzionamento di questo prodotto e le restrizioni su questo prodotto possono variare dipendendo dal momento del vostro acquisto poiché tali restrizioni possono essere adottate e/o modificate da AACS dopo la produzione di questo prodotto.
- Inoltre la marcatura BD-ROM e BD+ sono usati come sistemi di protezione del contenuto per il formato di disco Blu-ray, che impone certe limitazioni comprendenti le limitazioni di riproduzione per i contenui protetti della marcatura del BD-ROM e/o BD+. Per informazioni aggiuntive su AACS, contrassegno BD-ROM, BD+ o su questo prodotto, rivolgersi a un centro assistenza clienti autorizzato.
- Molti dischi BD-ROM/DVD sono codificati con protezione dalla copia. A causa di queste restrizioni, è necessario connettere il lettore direttamente alla TV anziché al VCR. La connessione tramite VCR ha come risultato un'immagine distorta quando questa proviene da dischi protetti da copia.
- Questo prodotto include la tecnologia di protezione da copia che è protetta da brevetti USA e da altri diritti di proprietà intellettuale della Rovi Corporation. Sono proibite l'ingegnerizzazione inversa e il disassemblaggio del programma.
- In base alle leggi sul copyright degli U.S.A. e di altri paesi, registrazione, uso, visualizzazione, distribuzione o revisione non autorizzati di programmi televisivi, nastri, dischi BD-ROM, DVD, CD e altri materiali possono essere soggetti a responsabilità civile e/o penale.

Avviso importante per il sistema della TV a colori

Il sistema colore di questo lettore cambia sulla base del sistema del disco correntemente in riproduzione.

Per esempio, quando il lettore riproduce un disco registrato con il sistema colore NTSC, l'uscita dell'immagine sarà con segnale NTSC.

Solo un apparecchio TV multi sistema colore è in grado di ricevere tutti i segnali in uscita dal lettore.

- Se si dispone di una TV con sistema colore PAL, quando si usano dischi registrati in NTSC si vedranno solo delle immagini distorte .
- Un apparecchio TV a sistema multiplo colore cambia automaticamente il sistema colore sulla base dei segnali in ingresso. Nel caso in cui il sistema colore non venga cambiato automaticamente, spegnere l'apparecchio e riaccendere per vedere le immagini normalmente sullo schermo.
- Anche se i dischi vengono visualizzati correttamente sull'apparecchio TV, è possibile che non vengano registrati correttamente sul registratore.

Sommario

1 Contenuto della confezione

8 Introduzione
8 – Accessori forniti
8 – Accessori della cassa dell'altoparlante (BCS-424)
8 – Accessori della cassa dell'altoparlante (BCS-222)
8 – Accessori della cassa dell'altoparlante (BCS-FS121)
9 – Inserimento delle batterie nel telecomando
9 – Software Update
10 – Tipi di dischi/file riproducibili
16 – Marchi registrati e licenze
17 Telecomando
19 Pannello anteriore
20 Pannello posteriore
20 – BCS-424/BCS-222
20 – BCS-FS121

2 Collegamento

21 Regolare le impostazioni di installazione
21 – Montaggio degli altoparlanti BCS-424
22 – Collegamento del cavo
22 – Montaggio a muro dell'altoparlante per BCS-424
23 – Note aggiuntive sull'altoparlante per BCS-424
23 – Posizionare il sistema per BCS-424
24 – Montaggio degli altoparlanti BCS-222
24 – Montaggio a muro dell'altoparlante per BCS-222
25 – Note aggiuntive sull'altoparlante per BCS-222
25 – Posizionare il sistema per BCS-222
26 – Montaggio degli altoparlanti BCS-FS121
26 – Montaggio a muro dell'altoparlante per BCS-FS121
27 – Note aggiuntive sull'altoparlante per BCS-FS121
27 – Posizionare il sistema per BCS-FS121
28 Connessioni alla TV
28 – Connessione HDMI
29 – Funzione ARC (canale di ritorno audio)
29 – Connessione video
30 Connessione dell'antenna
30 Connessione con il dispositivo esterno
30 – Connessione AUX
31 – Collegamento d'ingresso (PORTABLE IN)
31 – Collegamento ingresso OPTICAL IN 1/2
32 – Connessione INGRESSO HDMI 1/2
32 – Collegamento di un ADATTATORE *Bluetooth*® opzionale
33 Connessione alla rete domestica
33 – Connessione alla rete cablata
35 Connessione dispositivo USB
35 – I dispositivi USB
35 – Collegamento di dispositivi USB

3 Come iniziare

36 Impostazioni con il menu Setup Navigator
37 Controllo del televisore con il telecomando del lettore
38 – Lista dei codici di controllo del televisore

4 Riproduzione

39 Riproduzione di dischi e file
40 – Scansione in avanti ed inversa
40 – Riproduzione di capitoli, brani o file specifici.
40 – Salto di contenuti
40 – Riproduzione al rallentatore
40 – Passi in avanti ed all'indietro
40 – Riproduzione ripetuta di una sezione specifica di un titolo o brano (ripetizione A-B)
40 – Ripetizione della riproduzione (riproduzione ripetuta)
41 – Riproduzione in un ordine desiderato (riproduzione programmata)
41 – Creazione di segnalibri
41 – Zoom
42 – Riproduzione di foto in slideshow
42 – Cambio dell'angolo della telecamera
42 – Cambiamento dei sottotitoli
43 – Cambiamento dell'audio

43 – Cambio dell'area di riproduzione CD/SACD
43 – Visualizzazione di informazioni sul disco
44 – Uso di BONUSVIEW o BD-LIVE
45 – Funzioni di riproduzione
46 Uso del menu TOOLS
46 – Riproduzione da un momento particolare (ricerca a tempo)
47 – Riproduzione di un titolo, capitolo, brano o file specifici (ricerca)
47 – Riproduzione in ordine casuale di una gamma specifica di dischi, titoli o capitoli (brani/file)
47 – Continuazione della riproduzione da una posizione particolare (Continued Viewing Playback)

5 Riproduzione con Home Media Gallery

48 Home Media Gallery
48 – La riproduzione in rete
50 Playback del file in rete
50 Riproduzione di dischi/USB
50 – Riproduzione di file di immagine
51 Riproduzione in un ordine desiderato (Playlist)
51 – Aggiunta di brani o file
51 – Riproduzione di Playlist
51 – Cancellazione di brani/file dalla Playlist

6 Riproduzione di contenuti dal Web

52 Contenuti dal Web disponibili
52 Riproduzione di voci

7 Altre operazioni

53 Registrare Audio CD su un dispositivo USB
54 Funzionamento della radio
54 – Ascoltare la RADIO
54 – Preimpostazione delle stazioni radio
54 – Eliminazione di tutte le stazioni salvate
54 – Migliorare la ricezione FM
54 – Visualizzazione delle informazioni su una stazione radio
55 ADATTATORE *Bluetooth*® per Wireless Enjoyment of Music
55 – Riproduzione musicale wireless
55 – Ascoltare musica su un dispositivo abilitato Bluetooth a tecnologia wireless
56 Karaoke
57 Suono

8 Impostazioni avanzate

58 Modifica delle impostazioni
58 – Uso della schermata Initial Setup (Impostazione iniziale)
65 – Aggiornamento del software
66 – Ritorno alle impostazioni predefinite di tutti i parametri
67 – Tabella dei codici delle lingue e tabella dei codici di paesi ed area

9 Diagnostica

68 – Immagine
69 – Suono
69 – Riproduzione
70 – Funzione Control
70 – Network
72 – Altri problemi

10 Appendice

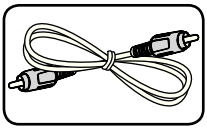
73 Specifiche tecniche
76 Manutenzione
76 – Maneggiare l'unità
76 – Note sui Dischi
77 Informazione importante riguardo i servizi in rete

Capitolo 1

Contenuto della confezione

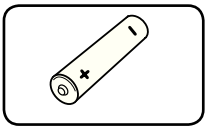
Introduzione

Accessori forniti

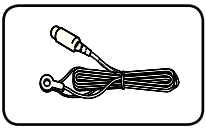


Cavo video (1)

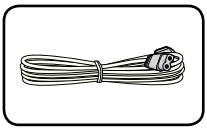
Telecomando (1)



Batterie (2)



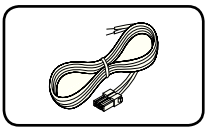
Antenna FM (1)



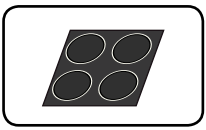
Cavo corrente

- Garanzia (1)
- Istruzioni per l'uso (Questo documento)

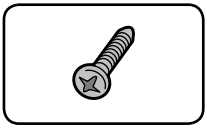
Accessori della cassa dell'altoparlante (BCS-424)



Cavi altoparlante (4)

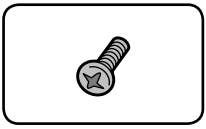


Piedini antiscivolo (1)



Viti M4 x 16 (16)

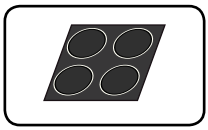
(Di solito si fissa alla base e alla scatola inferiore.)



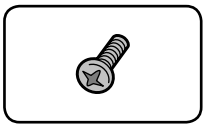
Viti M4 x 12 (8)

(Vengono usati per fissare la scatola superiore e inferiore.)

Accessori della cassa dell'altoparlante (BCS-222)



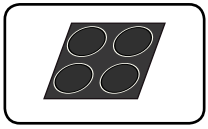
Piedini antiscivolo (5)



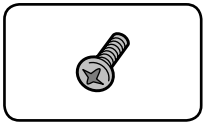
Viti M3.5x12 [tipo filettato] (4)

(Queste viti sono utilizzate per fissare gli altoparlanti sui supporti.)

Accessori della cassa dell'altoparlante (BCS-FS121)



Piedini antiscivolo(2)



Viti M3.5x12 [tipo filettato] (2)

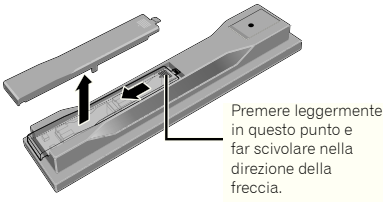
(Queste viti sono utilizzate per fissare gli altoparlanti sui supporti.)

AVVERTENZA

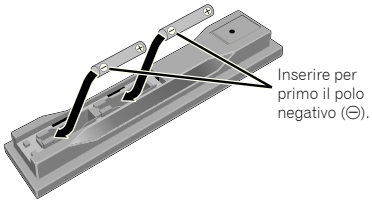
Conservare i piccoli ricambi fuori dalla portata dei bambini e dei bebé. Se inghiottiti accidentalmente, recarsi immediatemente dal medico.

Inserimento delle batterie nel telecomando

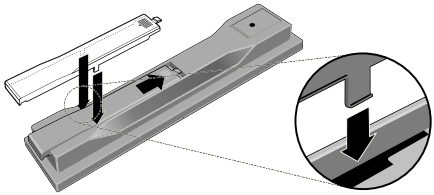
1. **Aprire la copertina dal retro.**



2. **Inserire le batterie (AAA/R03 x 2).**
   Inserire nel modo indicato dai segni ⊕/⊖ del vano delle batterie.



3. **Aprire la copertina dal retro.**
   Chiudere bene (si deve sentire un clic).



Le batterie accluse al lettore sono fornite solo per verificare che il prodotto funzioni e possono non funzionare a lungo. Raccomandiamo l'uso di batterie alcaline, che hanno una durata superiore.

AVVERTENZA

- Non usare o conservare batterie in luce solare diretta o in altri luoghi eccessivamente caldi, ad esempio in un'automobile o vicino ad una sorgente di calore. Le batterie potrebbero perdere liquido, surriscaldarsi, esplodere o prendere fuoco. Anche la durata e le prestazioni delle batterie potrebbero risultare ridotte.

Attenzione

- Non usare batterie diverse da quelle specificate. Inoltre, non usare una nuova batteria insieme ad una vecchia.
- Nel caricare le batterie nel telecomando, fare attenzione ad orientarle correttamente nel modo indicato dalle polarità (⊕ e ⊖).
- Non riscaldare, smontare o gettare nel fuoco o in acqua le batterie.
- Le batterie possono avere voltaggi differenti anche se sembrano simili. Non usare insieme batterie differenti.
- Per evitare che perdano fluido, togliere le batterie se si pensa di non dover usare il telecomando per qualche tempo (un mese o più). Se il fluido dovesse fuoriuscire, pulire bene il vano delle batterie prima di inserire batterie nuove. Se una batteria dovesse perdere e del fluido dovessero toccare la pelle, lavarla con grandi quantità di acqua.
- Nel gettare batterie usate, rispettare le norme di legge in vigore nel vs. paese o area in tema di protezione dell'ambiente.

Software Update

Le informazioni su questo lettore sono fornite dal sito di Pioneer. Per aggiornamenti ed informazioni sul vostro Riproduttore di Blu-ray Disc, controllare il sito Web seguente.

In Europa:
http://www.pioneer.eu/

Nel Regno Unito:
http://www.pioneer.eu/
http://www.pioneer.co.uk/

In Russia:
http://www.pioneer.eu/
http://www.pioneer-rus.ru/

In Hong Kong:
http://www.pioneerhongkong.com.hk/

In Singapore:
http://www.pioneer.com.sg/firmwaredownload

In Australia
http://www.pioneer.com.au/

Tipi di dischi/file riproducibili

Dischi riproducibili

Dischi con i logo che seguono stampati sull'etichetta, sulla custodia o sulla copertina.

Attenzione

- **Si possono visualizzare solo dischi finalizzati.**

Tipo di disco		Logo	Tipo di uso					
			BDMV	BDAV	DVD-Video	DVD VR	CD-DA DTS-CD	DATA-DISC[1]
BD[2]	BD-ROM	Blu-ray Disc	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	BD-R		✓	✓	✗	✗	✗	✗
	BD-RE		✓	✓	✗	✗	✗	✗
DVD	DVD-ROM	DVD VIDEO / DVD ROM / DVD AUDIO	✓	✗	✓	✗	✗	✓
	DVD-R[2,3,4]	DVD R	✓[6]	✓[7]	✓	✓	✗	✓
	DVD-RW[3,7]	DVD RW	✓[6]	✓[7]	✓	✓	✗	✓
	DVD+R[2,3]		✓	✗	✓	✗	✗	✓
	DVD+RW[3]		✓	✗	✓	✗	✗	✓
CD	CD-DA (CD audio)[8]	COMPACT disc DIGITAL AUDIO / SUPER AUDIO CD	✗	✗	✗	✗	✓	✗
	CD-R[3]		✗	✗	✗	✗	✓	✓
	CD-RW[3]		✗	✗	✗	✗	✓	✓
	CD-ROM		✗	✗	✗	✗	✓	✓

1. Dischi sui quali sono registrati file video, di immagini o audio. Questo lettore non supporta i dischi multisession o le registrazioni multiborder.
2. Compresi i dischi a doppio strato.
3. Finalizzare i dischi prima di provare a riprodurli con questo lettore.
4. I dischi DVD-R for Authoring (da 3,95 e 4,7 GB) non possono venire riprodotti.
5. Incluso il formato AVCHD.
6. Incluso il formato AVCREC.
7. I DVD-RW di Versione 1.0 non possono venire riprodotti.
8. Inclusi i CD video.

- *"Blu-ray Disc", "Blu-ray" ed il "Blu-ray Disc" sono marchi di fabbrica della Blu-ray Disc Association.*
- *DVD è un marchio di fabbrica della DVD Format/ Logo Licensing Corporation.*

❖ Dischi non riproducibili

- DVD HD
- Dischi DVD-RAM

È possibile che alcuni dischi non presenti nella lista qui sopra non possano venire riprodotti.

! Nota

- Alcuni dischi non possono venire riprodotti anche se portano uno dei loghi visti alla pagina precedente.
- Per riprodurre dischi da 8 cm, metterli nella depressione da 8 cm al centro del piatto portadisco. Non sono necessari adattatori. I BD-ROM da 8 cm non possono venire riprodotti.

❖ Riproduzione di copie non autorizzate

Avvertenza riguardante Cinavia

Questo prodotto utilizza tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di alcuni film e video commerciali, e le loro colonne sonore. Se viene rilevato l'uso di una copia non autorizzata, viene visualizzato un messaggio e la riproduzione o copia cessano.

Maggiori dettagli sulla tecnologia Cinavia sono disponibili presso il Cinavia Online Consumer Information Center a http:/ /www.cinavia.com. Per richiedere ulteriori informazioni su Cinavia via posta, mandare una cartolina con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Cinavia™ è un marchio di fabbrica della Verance Corporation. Protetto dal brevetto U.S.A. 7,369,677 e da brevetti in tutto il mondo ottenuti e richiesti sotto licenza della Verance Corporation. Tutti i diritti sono riservati.

❖ I formati audio

I seguenti formati audio sono supportati da questo lettore:

- Dolby TrueHD
- Dolby Digital Plus
- Dolby Digital
- DTS-HD Master Audio
- DTS-HD High Resolution Audio
- DTS Digital Surround
- Audio MPEG (AAC)
- Linear PCM

Prodotto su licenza dei Dolby Laboratories. "Dolby" e il simbolo della doppia D sono marchi dei Dolby Laboratories.

Fabbricato su licenza nei termini dei brevetti USA N°: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & ed altri brevetti per gli USA e mondiali rilasciati o richiesti. DTS-HD, il relativo simbolo, DTS-HD ed il suo simbolo sono tutti marchi di fabbrica depositati, e DTS-HD Master Audio | Essential è un marchio di fabbrica della DTS, Inc. Il prodotto include software. © DTS, Inc. Tutti i diritti sono riservati.

❖ Riproduzione di dischi BD

- I BD (BDMV) dei seguenti formati possono venire riprodotti.
  - Formato Blu-ray Disc Read-Only (ROM) Versione 2
  - Formato Blu-ray Disc Recordable (R) Versione 2
  - Formato Blu-ray Disc Rewritable (RE) Versione 3

  Questo lettore supporta i BD-ROM Profile 5.

"Blu-ray 3D" e il logo "Blu-ray 3D" sono marchi di fabbrica della Blu-ray Disc Association.

Le funzioni BONUSVIEW come la riproduzione di video secondari (immagine nell'immagine) ed audio secondario possono venire usate. I dati usati con la funzione BONUSVIEW (il video secondario (immagine nell'immagine) ed i dati dell'audio secondario) possono venire salvati in dispositivi di memoria di massa. Per dettagli sulla riproduzione di video ed audio secondari, consultare le istruzioni del disco.

BONUS*VIEW*™

"BONUSVIEW" è un marchio di fabbrica della Blu-ray Disc Association.

Le funzioni BD-LIVE, ad esempio il download di anteprime di film, audio o lingue addizionali, e la riproduzione di giochi in linea possono avere luogo su Internet. I dati scaricati con la funzione BD-LIVE (anteprime, ecc.) vengono memorizzati nel dispositivo di memoria di massa. Per dettagli sulle funzioni BD-LIVE, consultare le istruzioni del disco.

BD*LIVE*™

Il logo "BD-LIVE" è un marchio di fabbrica della Blu-ray Disc Association.

Con i BD-ROM è possibile usare applicativi BD-J (Java) per creare titoli altamente interattivi, includenti ad esempio giochi.

Java™ POWERED

Oracle e Java sono marchi registrati di Oracle e/o delle relative consociate. Altri nomi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.

- I BD (BDAV) dei seguenti formati possono venire riprodotti.
  - Formato Blu-ray Disc Recordable (R) Versione 1
  - Formato Blu-ray Disc Rewritable (RE) Versione 2

❖ Riproduzione di DVD

RW COMPATIBLE

Questa etichetta indica la compatibilità di riproduzione con dischi DVD-RW registrati nel formato VR (formato Video Recording). Tuttavia, nel caso di dischi registrati con un programma criptato registrabile una sola volta, la riproduzione può venir fatta solo usando un dispositivo CPRM compatibile.

AVCHD è un formato di registrazione per videocamere digitali ad alta definizione (HD) che registrano su certi supporti usando dei codec molto efficienti.

AVCHD™

"AVCHD" ed il logo "AVCHD" sono marchi di fabbrica della Panasonic Corporation e della Sony Corporation.

❖ I numeri di regione

I lettori Blu-ray ed i dischi BD-ROM o DVD-Video possiedono il numero di regione della regione in cui vengono venduti.

I numeri di regione sono:

- BD-ROM:
  - Modelli per l'Europa, l'Australia e la nuova Zelanda: B
  - Modelli per la Russia: C
  - Altri: A
- DVD-Video:
  - Modelli per l'Europa: 2
  - Modelli per l'Australia e la nuova Zelanda: 4
  - Modelli per la Russia: 5
  - Altri: 3

I dischi non possedenti uno di questi numeri non possono venire riprodotti. I dischi riproducibili con questo lettore sono i seguenti.

- BDs:
  - Modelli per l'Europa, l'Australia e la nuova Zelanda: B (compresi i B) e ALL
  - Modelli per la Russia: C (compresi i C) e ALL
  - Altri: A (compresi gli A) e ALL

- DVDs:
  - Modelli per il Regno Unito: 2 (inclusi i 2) e ALL
  - Modelli per l'Australia e la nuova Zelanda: 4 (inclusi i 4) e ALL
  - Modelli per la Russia: 5 (inclusi i 5) e ALL
  - Altri: 3 (inclusi i 3) e ALL

❖ Riproduzione di CD

I CD protetti dalla copia: Questo lettore è costruito in conformità alle caratteristiche del formato CD audio. Questo lettore non supporta la riproduzione o le funzioni di dischi che non siano conformi a tali caratteristiche.

❖ Riproduzione di DualDisc

Un DualDisc è un disco a due facciate, una contenente dati DVD — video, audio, ecc. — e l'altra contenente materiale non DVD, ad esempio materiale audio digitale.

Il lato DVD di un DualDisc è riproducibile con questo lettore.

Il lato audio non DVD del disco non è invece compatibile con questo lettore.

Può accadere che, nel caricare o togliere un DualDisc, il lato opposto a quello riprodotto venga graffiato. Tale lato potrebbe in questo modo non esser più riproducibile.

Per ulteriori informazioni sulle specifiche tecniche DualDisc, rivolgersi al produttore o al rivenditore del disco.

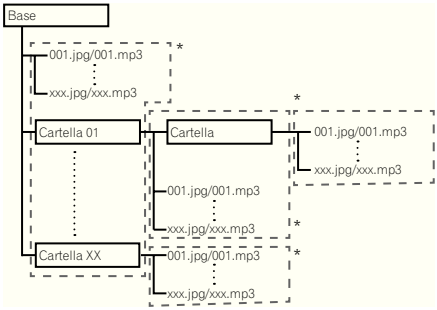
❖ Riproduzione di dischi creati con computer o registratori BD/DVD

- Potrebbe non essere possibile riprodurre dischi registrati con computer a causa delle impostazioni dell'applicativo usato o della configurazione del computer. Registrare i dischi in un formato riproducibile con questo lettore. Per dettagli, consultare il proprio negoziante di fiducia.
- Potrebbe non essere possibile riprodurre dischi registrati con computer su di un BD/DVD se la qualità della registrazione è scadente a causa delle caratteristiche del disco, di graffi, di sporco sul disco o sulla lente del registratore, ecc.

❖ File video, audio e di immagine, e cartelle

I file audio o di immagine possono essere riprodotti su questo lettore, se le cartelle su disco o sul dispositivo USB sono state create come descritto qui sotto.

Esempio di struttura delle cartelle:



* Il numero di cartelle e file in una singola cartella (compresa la directory di base) può arrivare a 256. Il massimo numero di livelli gerarchici delle cartelle è 5.

! Nota

- I nomi di file e cartelle visualizzati dal lettore possono differire da quelli visualizzati da un computer.

File riproducibili

I file video, di immagini ed audio registrati su DVD, CD o dispositivi USB possono venire riprodotti.

Attenzione

- Solo i DVD registrati con il file system ISO 9660 possono venire riprodotti.
- Alcuni file possono non essere riproducibili.
- Con alcuni file, può non esser possibile usare certe funzioni di riproduzione.
- Può non essere possibile riprodurre certi file anche se portano un'estensione compatibile con questo lettore.
- I file protetti dal sistema DRM (Digital Rights Management) (esclusi i file DivX VOD) non possono venire riprodotti.

❖ Formati dei file video supportati

- **DivX Plus HD**

  Certifica DivX Certified® per la riproduzione di video DivX® e DivX PlusTM HD (H.264/MKV) fino a 1080p HD, compresi contenuti premium.

  INFORMAZIONI SUL FORMATO DIVX VIDEO: DivX® è un formato video digitale creato da DivX, LLC, una società controllata da Rovi Corporation. Questa unità è un dispositivo con certificazione ufficiale DivX Certified®, in grado di riprodurre video DivX. Visitare divx.com per ulteriori informazioni è per le utilità software per la conversione dei file in DivX video.

  INFORMAZIONI SUI CONTENUTI DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Per riprodurre contenuti DivX Video-on-Demand (VOD), è necessario registrare questo dispositivo dotato di certificazione DivX Certified®. Per ottenere il codice di registrazione, vedere la sezione DivX VOD del menu di impostazione del vostro dispositivo. Visitare vod.divx.com per ulteriori informazioni su come completare la registrazione.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD e i relativi loghi sono marchi registrati di Rovi Corporation o da società controllate da Rovi Corporation, e il loro utilizzo è sottoposto a licenza.

Nota

- Questo dispositivo DivX® Certified, prima di essere in grado di riprodurre materiale DivX Video-on-Demand (VOD), deve venire registrato. Per prima cosa, generare il codice di registrazione VOD DivX col proprio dispositivo e darlo durante il processo di registrazione. Importante: Il materiale VOD DivX è protetto da un sistema DRM (Digital Rights Management) DivX che limita la riproduzione a dispositivi DivX Certified che sono stati registrati. Se si tenta di riprodurre materiale VOD DivX con dispositivi non autorizzati, appare il messaggio **Authorization Error** e la riproduzione non ha luogo. Per dettagli, vedere www.divx.com/vod.
  - Il codice di immatricolazione DivX VOD di questo dispositivo può venire controllato presso **HOME MENU → Initial Setup → Playback → DivX(R) VOD DRM → Registration Code** (pagina 60).
  - Il numero di visioni di alcuni file DivX VOD è limitato. Nel caso tali file vengano riprodotti con questo lettore, il numero di visioni rimasto viene visualizzato. I file il cui numero di visioni è 0 non sono riproducibili (e **This DivX rental has expired is displayed** viene visualizzato). I file per i quali il numero di file non appare possono venire riprodotti quante volte voluto (il numero di visioni rimaste non viene visualizzato).

❖ Tipi di file riproducibili

File riproducibili (Estensioni)	Supporti fisici utilizzabili			Caratteristiche tecniche dei file
	BD-R/RE/-R DL/ RE DL/-R LTH, DVD-R/RW/-R DL/ +R/+RW/+R DL, CD-R/RW	Dispositivi USB[1]	Network[2]	
MP3 (.mp3)	✓	✓	✓	Frequenze di campionamento: Fino a 48 kHz Bitrate: Fino a 320 kbps Tipo di audio: MPEG-1 Audio Layer 3
WMA (.wma)	✓	✓	✓	Frequenze di campionamento: Fino a 48 kHz Bitrate: Fino a 192 kbps Tipo di audio: WMA versione 9
LPCM (.wav)	✓	✓	✓	Frequenze di campionamento: Fino a 192 kHz Quantization bitrate: 16 bit Canali: 2 can
FLAC (.flac)	✓	✓	✗	Frequenze di campionamento: Fino a 192 kHz Quantization bitrate: 16 bit, 24 bit Canali: 2 can
JPEG (.jpg/.jpeg)	✓	✓	✓	Risoluzione massima: 4 000 x 3 000 pixel
DivX (.avi/.divx/. mkv)	✓	✓	✓	Versioni supportate: Through DivX® PLUS HD Risoluzione massima: Fino a 1 920 x 1 080 (DivX® PLUS HD) Fino a 1 280 x 720 (MKV)
MP4 (.mp4)	✓	✓	✓	Risoluzione massima: Fino a 1 920 x 1 080 Video: MPEG4, MPEG-4 AVC (livello 4.1) Audio: AAC, MP3
WMV (.wmv)	✓	✓	✓	Risoluzione massima: Fino a 1 280 x 720 Video: WMV9, WMV9AP (VC-1) Audio: WMA
AVI (.avi)	✓	✓	✓	Risoluzione massima: Fino a 1 920 x 1 080 Video: MPEG4 Audio: MP3, AAC, AC-3

1. Questa unità supporta i file system FAT16, FAT32 e NTFS.
2. Caratteristica necessaria per riprodurre file come DMP. Per dettagli, vedere pagina 48.

! Nota

- A seconda della struttura dei file e delle capapcità del server, potrebbe non essere possibile riprodurre certi file anche se sono di tipo elencato come riproducibile.
- I file e contenuti protetti da diritti d'autore registrati da trasmissioni digitali (satellitari, via cavo o digitali terrestri) non sono riproducibili via LAN.
- I file protetti col sistema DRM (Digital Rights Management) non sono riproducibili.
- I materiali AVCHD non sono riproducibili via LAN.

Marchi registrati e licenze

I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e inoltre quelli HDMI Logo sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica depositati della HDMI Licensing, LLC negli Stati Uniti ed altri paesi.

Prodotto su licenza dei Dolby Laboratories. “Dolby” e il simbolo della doppia D sono marchi dei Dolby Laboratories.

Fabbricato su licenza del brevetto U.S.A. Patent N°: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & altri brevetti rilasciati in U.S.A. e nel mondo, e in fase di rilascio. DTS-HD, il Simbolo, & DTS-HD e il Simbolo insieme sono marchi commerciali registrati, & DTS-HD Master Audio | Essential è un marchio commerciale registrato di DTS, Inc. Product, compreso il software. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

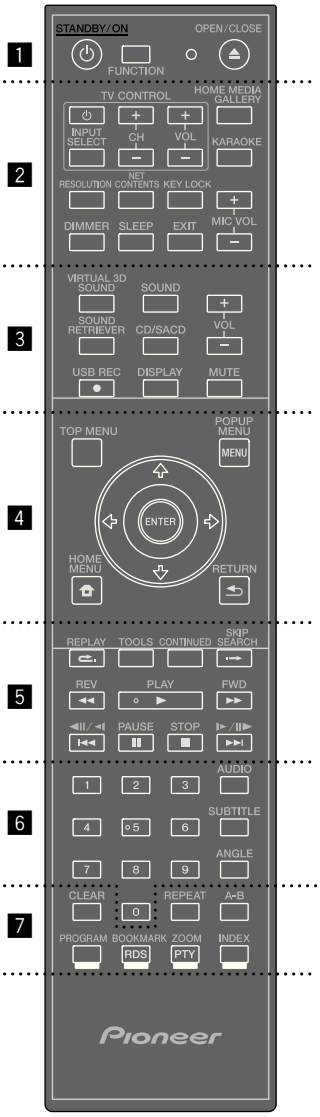
“x.v.Colour”, **x.v.Colour** e **x.v.Color** sono marchi commerciali di Sony Corporation.

YouTube™ è un marchio commerciale di Google Inc.

Picasa™ Web Albums è un marchio commerciale di Google Inc.

Questo prodotto include tecnologie di proprietà della Microsoft Corporation e non è utilizzbile senza licenza della Microsoft Licensing, Inc.

Telecomando



• • • • • • • • • 1 • • • • • • • • •

⏻ **(STANDBY/ON):** Da premere per accendere e spegnere l'apparecchio.

FUNCTION: Modifica la sorgente d'ingresso o la funzione.

Se si commuta mentre si visualizza la finestra dello schermo sul lettore

1. La sorgente in entrata si commuta ogni volta che viene premuto **FUNCTION**.
2. Selezionare la sorgente in entrata desiderata e premere **ENTER**.

Se si commuta mentre si visualizza lo schermo della TV

1. Premere **FUNCTION** per visualizzare il **[Source Menu]**.
2. La sorgente in entrata si commuta ogni volta che viene premuto **FUNCTION**. Si può usare anche il cursore ←/→ per commutare la sorgente in entrata.
3. Selezionare la sorgente in entrata desiderata e premere **ENTER**.

* La schermata menù della sorgente può essere visualizzata anche da **[HOME MENU]** → **[Source Menu]** e premendo **ENTER**.

Il tasto **FUNCTION** commuta la sorgente in entrata per il **[Source Menu]**. Selezionare **Home Media Gallery** per leggere il disco (Pagina 39).

⏏ **OPEN/CLOSE:** Da premere per far aprire o chiudere il cassetto del disco.

• • • • • • • • • 2 • • • • • • • • •

TV Control Buttons: Vedi pagina 37.

HOME MEDIA GALLERY: Vedi pagina 48.

KARAOKE: Premere per visualizzare la schermata di impostazione Karaoke.

RESOLUTION: Imposta la risoluzione di emissione per HDMI (Vedi pagina 59).

NET CONTENTS: Migliora la qualità dell'immagine dei contenuti video della rete.

KEY LOCK: Vedi pagina 18.

MIC VOLUME: Regolare volume mic.

DIMMER: Attenua la luce dell'unità.

SLEEP: Imposta un dato periodo di tempo trascorso il quale l'unità si spegne.

EXIT: Vedi pagina 52.

• • • • • • • • • 3 • • • • • • • • •

VIRTUAL 3D SOUND: Selezionare gli effetti Suono virtuale 3D (Vedi pagina 57).

SOUND: Selezionare le impostazioni del Suono (Vedi pagina 57).

VOL +/– : Regola il volume dell'altoparlante.

SOUND RETRIEVER: Commuta sulle impostazioni Sound Retriever (Vedi pagina 57).

CD/SACD: Vedi pagina 43.

● **USB REC:** Registra un audio.

DISPLAY: Visualizza o chiude il display su schermo (OSD).

MUTE: Silenzia l'unita.

• • • • • • • • • 4 • • • • • • • • •

TOP MENU: Da premere per far comparire il menu principale di un BD-ROM o DVD-Video.

POPUP MENU/MENU: Da premere per far comparire i menu di BD-ROM o DVD-Video.

↑/↓/←/→ (su/giù/sinistra/destra): Serve per spostarsi nei display su video.

ENTER: Conferma la selezione di menu.

HOME MENU: Visualizza il **[Home Menu]** o esce da esso.

RETURN: Da premere per tornare alla schermata precedente.

• • • • • • • • • 5 • • • • • • • • •

REPLAY: Da premere per tornare indietro di 10 secondi quando **REPLAY** viene premuto durante la riproduzione.

TOOLS: Vedi pagina 46.

CONTINUED: Da usare per continuare la riproduzione da una posizione specificata.

SKIP SEARCH: Da premere per saltare 30 secondi in avanti quando **SKIP SEARCH** viene premuto durante la riproduzione.

I◄◄/◄II/◄I, I►/II►/►►I: Vedi pagina 40.

PLAY (►): Avvia il playback.

REV/FWD (◄◄/►►): Vedi pagina 40.

PAUSE (II): Mettere in pausa la riproduzione.

STOP (■): Arresta la riproduzione o la registrazione.

• • • • • • • • • 6 • • • • • • • • •

Tasti numerici 0-9: Seleziona le opzioni numerate o lettere di immissione nel menu del tastierino.

AUDIO: Vedi pagina 43.

SUBTITLE: Vedi pagina 42.

ANGLE: Vedi pagina 42.

• • • • • • • • • 7 • • • • • • • • •

CLEAR: Da premere per cancellare un numero, ecc.

REPEAT: Vedi pagina 40.

A-B: Vedi pagina 40.

Tasti colorati: usati per navigare nei menù BD-ROM.

PROGRAM: Registra le stazioni radio FM.

BOOKMARK (RDS): Creare un BOOKMARK (Vedi pagina 41). Selezionando FM TUNER, si commuta sulle informazioni RDS (Vedi pagina 54).

ZOOM (PTY): Ingrandirà o ridurrà. Se si preme questo tasto mentre è selezionato il sintonizzatore FM, si commuterà sul valore PTY.

INDEX: Lettura dello slideshow (Vedi pagina 42).

❖ Funzione di blocco dei pulsanti

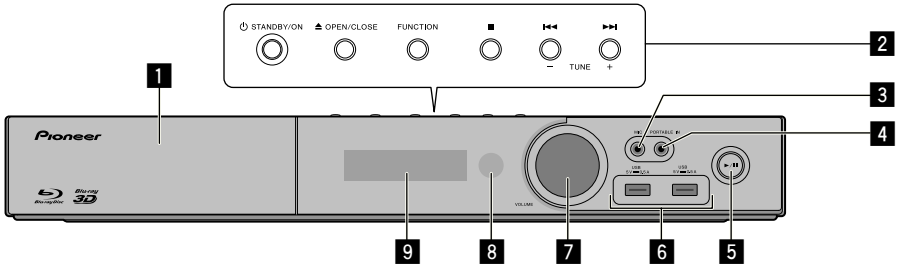
È possibile bloccare i pulsanti per evitarne la pressione accidentale.

Questa funzione permette a televisori compatibili col controllo via HDMI di bloccare i pulsanti di questo lettore.

Tenere premuto **KEYLOCK** per oltre 2 secondi.

- Ogni volta che l'operazione viene eseguita, la funzione viene attivata o disattivata.
- Se si prova a usare il lettore a pulsanti bloccati, LOCK si accende sul display del pannello anteriore.

Pannello anteriore



1 **Vassoio del disco**

2 **Pulsanti di funzionamento**
⏻ (STANDBY/ON)
Accende e spegne l'unità.

Nota

Se non si disattiva la corrente su OFF, premendo il tasto **⏻ (STANDBY/ON)** per più di 5 secondi, l'unità si riavvia e l'operazione diventa possibile.

⏏ (OPEN/CLOSE)
FUNCTION
Modifica la sorgente d'ingresso o la funzione.

Se si commuta mentre si visualizza la finestra dello schermo usando il tasto sul pannello frontale

1. La sorgente in entrata si commuta ogni volta che viene premuto **FUNCTION**.
2. Select the desired input source and press .Selezionare la sorgente in entrata desiderata e premere **►/II (Riproduzione/Pausa)**.

Il tasto **FUNCTION** commuta la sorgente in entrata per il **[Source Menu]**. Selezionare **Home Media Gallery** per leggere il disco (Pagina 39).

■ (Stop)
I◄◄/►►I (Salta)
– TUNE + (Sintonizzazione radio)

3 **MIC**

4 **PORTABLE IN**

5 **►/II (Riproduzione/Pausa)**

6 **Porta USB**

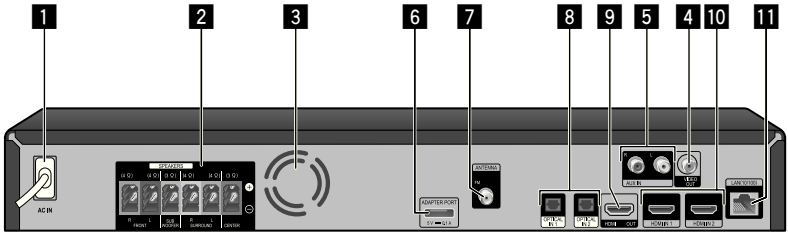
7 **Controllo volume**

8 **Sensore di telecomando**
Puntare qui il telecomando a distanze entro i 7 m. Se si trova vicino ad una luce a fluorescenza, il lettore può avere difficoltà a ricevere i segnali del telecomando. In tal caso, allontanare la luce a fluorescenza dal lettore.

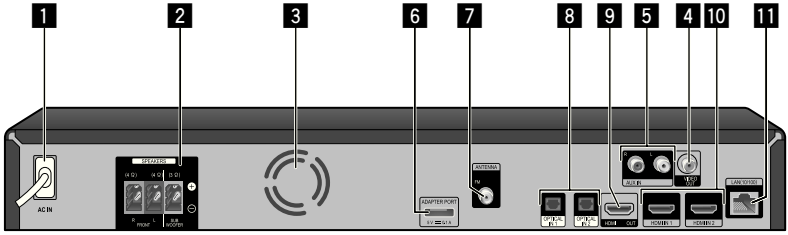
9 **Display**

Pannello posteriore

BCS-424/BCS-222



BCS-FS121



1. **AC IN**
   Viene inserito nella fonte di alimentazione elettrica.
2. **Connettori SPEAKERS**
3. **Ventola di raffreddamento**
4. **VIDEO OUT**
5. **AUX IN (L/R)**
6. **ADAPTER PORT**
7. **Connettore dell'antenna**
8. **OPTICAL IN 1/2**
9. **HDMI OUT**
10. **HDMI IN 1/2**
11. **Porta LAN**

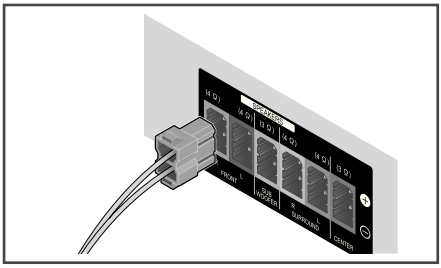
Capitolo 2
Collegamento

Regolare le impostazioni di installazione

Montaggio degli altoparlanti BCS-424

Preparazione degli altoparlanti

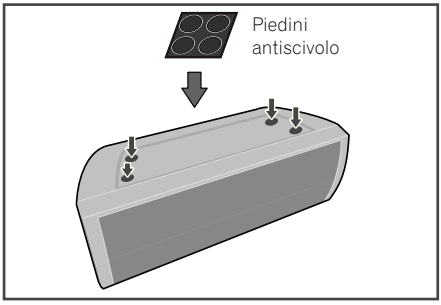
1. Collegare i cavi al lettore.
   Inserire i cavi connessi al lettore nel connettore dello stesso colore sull'altoparlante.



Attenzione

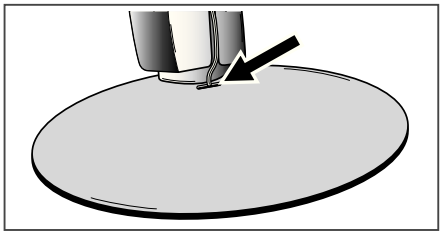
- I terminali degli altoparlanti sono sotto tensione, alla stessa PERICOLOSA tensione della corrente di rete. Per prevenire rischi di folgorazioni nel corso delle operazioni di collegamento o di distacco dei cavi degli altoparlanti, staccare il cavo di alimentazione principale prima di toccare qualsiasi parte non isolata.
- Non collegare casse di tipo diverso da quello fornito con il sistema.
- Non collegare gli altoparlanti in dotazione ad amplificatori diversi da quelli forniti con il sistema. Il collegamento ad amplificatori di altro tipo può provocare un problema di funzionamento o un incendio.

2. Applicare i piedini antiscivolo alla base di ogni altoparlante.

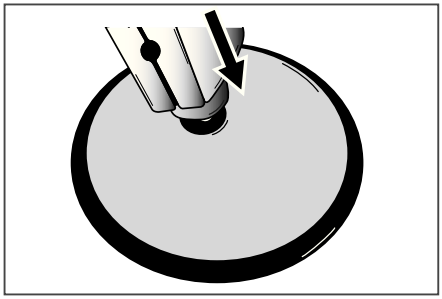


3. Montare l'altoparlante surround anteriore.

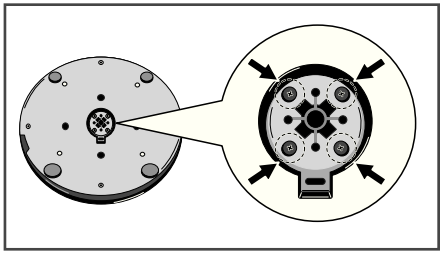
① Far passare il cavo dell'altoparlante attraverso il foro del cavo sul lato della base.



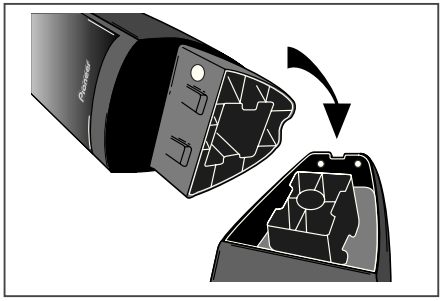
② Inserire la scatola inferiore nella base in modo che il foro del cavo sia posizionato in quella posteriore.



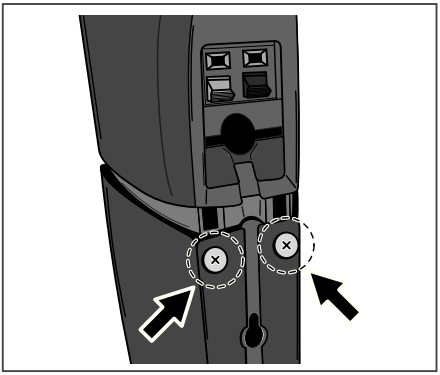
③ Fissare la base alla scatola inferiore dalla parte del fondo, usando le quattro viti (M4 x 16).



④ Inserire la scatola superiore in quella inferiore.



⑤ Fissare la scatola superiore e quella inferiore dalla parte posteriore dell'altoparlante usando le due viti (M4 x 12).



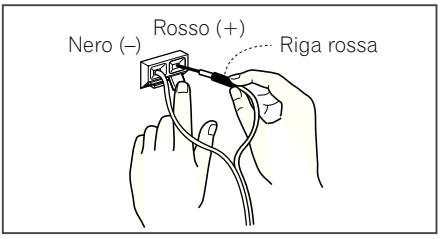
Attenzione

- Non serrare eccessivamente le viti. Se si serrano con forza le viti, le filettature di viti e/o dadi potrebbero danneggiarsi. Per il montaggio, usare un cacciavite manuali di medie dimensioni. Non usare cacciaviti elettrici o di dimensioni eccessive per evitare di applicare eccessiva forza su viti e dadi. Assicurarsi che non vi siano materiali estranei inseriti nella base o nella scatola inferiore durante il montaggio. Se l'unità viene montata con materiale estraneo infilato tra la base e la scatola inferiore, l'unità potrebbe non essere montata in sicurezza e inclinarsi o cadere.
- Non posizionarsi davanti alla base del diffusore alto per spingerlo o ruotarlo. Il diffusore potrebbe cadere e rompersi oppure causare lesioni. Prestare particolare attenzione ai bambini.

Collegamento del cavo

1. Collegare un capo del cavo dei diffusori in dotazione al retro di ciascun diffusore.

   Collegare il filo con la riga colorata al terminale rosso (+); il filo normale va al terminale nero (–). Premere la linguetta a molla ed inserire il filo nel modo visto nella figura seguente. Lasciare andare la linguetta per fermare il filo.



Montaggio a muro dell'altoparlante per BCS-424

L'altoparlante centrale ha un foro di montaggio che può essere usato per montarlo sulla parete.

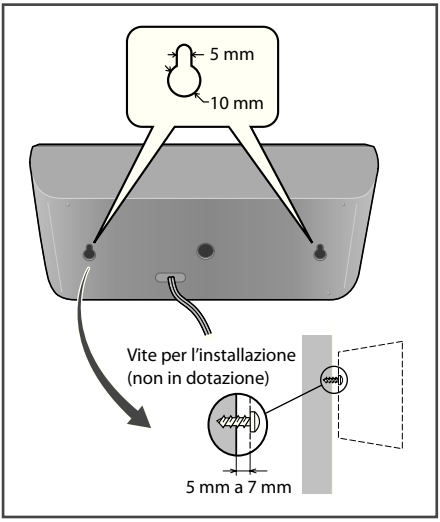
Prima dell'installazione

Ricordarsi che il sistema di altoparlanti è pesante e il peso potrebbe allentare le viti o il materiale della parete potrebbe non essere adeguato a sorreggere, provocando la caduta dell'altoparlante. Verificare che la parete che s'intende utilizzare sia adeguatamente resistente per supportare gli altoparlanti. Non installare su pareti di compensato o cartongesso.

Le viti d'installazione non sono fornite. Utilizzare viti indicate per il materiale della parete e a supportare il perso dell'altoparlante.

Attenzione

- Se non si è sicuri della qualità e della forza della parte, consultare un tecnico per eventuali consigli.
- Pioneer non è responsabile di incidenti o danni dovuti all'installazione impropria.



Note aggiuntive sull'altoparlante per BCS-424

Installare gli altoparlanti principali anteriore destro e sinistro alla stessa distanza dal TV.

Precauzioni:

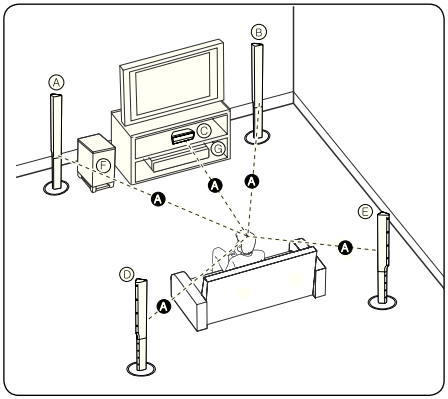
L'altoparlante centrale fornito con questo sistema è schermato magneticamente. Tuttavia, a seconda del luogo d'installazione si può verificare una distorsione del colore se l'altoparlante è installato molto vicino allo schermo del televisore. In tal caso, spegnere l'interruttore del televisore (OFF) e riaccenderlo (ON) dopo 15 a 30 min. Se il problema persiste posizionare il sistema di altoparlanti lontano dal televisore.

Il subwoofer non è schermato magneticamente e non dovrebbe essere posto vicino a un TV o a un monitor. I supporti di memorizzazione magnetica (floppy-disk, nastri o videocassette) devono essere conservati lontani dal subwoofer.

Non appendere il subwoofer a una parete o al soffitto. Potrebbero cadere provocando ferimenti.

Posizionare il sistema per BCS-424

La figura seguente mostra un esempio di posizionamento del sistema. Si noti che le figure in questo manuale di istruzioni possono essere diverse dall'unità reale per scopi esemplificativi. Per il migliore audio surround, tutti gli altoparlanti tranne il subwoofer devono esser collocati alla stessa distanza dalla posizione di ascolto (Ⓐ).



Ⓐ Altoparlante frontale di sinistra (L)/
Ⓑ Altoparlante frontale di destra (R):
Collocare gli altoparlanti frontali ai lati del monitor o dello schermo e quanto più possibile a livello con la superficie dello schermo.

Ⓒ Altoparlante centrale:
Sistemare l'altoparlante centrale sotto o di fronte al monitor o schermo.

Ⓓ Altoparlante surround di sinistra (L)
Ⓔ Altoparlante surround di destra (R):
Collocare questi altoparlanti dietro la posizione di ascolto, leggermente rivolti verso l'interno.

Ⓕ Subwoofer:
la posizione del subwoofer non è così critica, poiché i suoni bassi non sono molto direzionali. Tuttavia, è consigliabile collocare il subwoofer accanto agli altoparlanti frontali. Ruotarlo leggermente verso il centro dell'ambiente per ridurre i riflessi delle pareti.

Ⓖ Unità

⚠ Attenzione

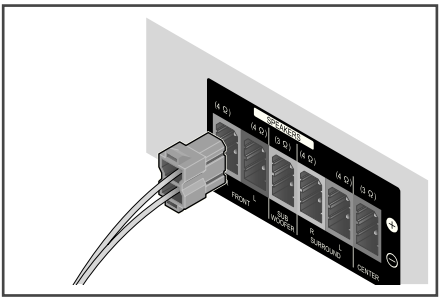
- Attenzione che i bambini non mettano le mani o qualsiasi tipo di oggetto nel *condotto dell'altoparlante.
  *Condotto dell'altoparlante: Un ambiente per un suono basso pieno nella cassa dell'altoparlante (alloggiamento).
- Posizionare l'altoparlante centrale ad una distanza di sicurezza dai bambini.
  In caso contrario, l'altoparlante potrebbe cadere e provocare lesioni personali e/o danni alla proprietà.
- Gli altoparlanti contengono componenti magnetiche, che potrebbero causare irregolarità di colore sullo schermo TV (CRT) o sullo schermo monitor del PC. Usare gli altoparlanti lontano dallo schermo TV (CRT) o dallo schermo del monitor del PC.

Montaggio degli altoparlanti BCS-222

Preparazione degli altoparlanti

1. Collegare i cavi al lettore.

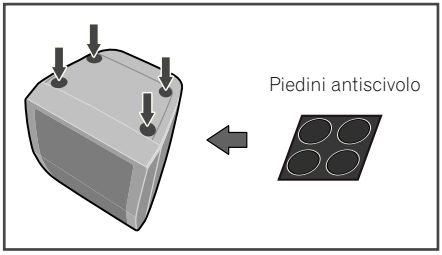
   Inserire i cavi connessi al lettore nel connettore dello stesso colore sull'altoparlante.



Attenzione

- I terminali degli altoparlanti sono sotto tensione, alla stessa PERICOLOSA tensione della corrente di rete. Per prevenire rischi di folgorazioni nel corso delle operazioni di collegamento o di distacco dei cavi degli altoparlanti, staccare il cavo di alimentazione principale prima di toccare qualsiasi parte non isolata.
- Non collegare casse di tipo diverso da quello fornito con il sistema.
- Non collegare gli altoparlanti in dotazione ad amplificatori diversi da quelli forniti con il sistema. Il collegamento ad amplificatori di altro tipo può provocare un problema di funzionamento o un incendio.

2. Applicare i piedini antiscivolo alla base di ogni altoparlante.



Montaggio a muro dell'altoparlante per BCS-222

Tutti gli altoparlanti sono dotati di un foro di montaggio che può essere usato per montare un altoparlante sulla parete.

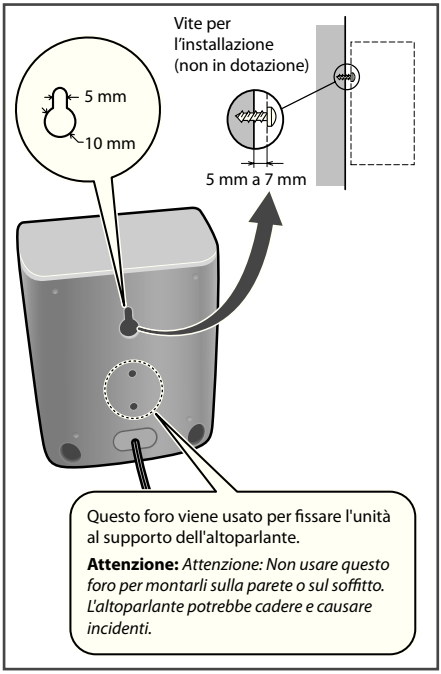
Prima dell'installazione

Ricordarsi che il sistema di altoparlanti è pesante e il peso potrebbe allentare le viti o il materiale della parete potrebbe non essere adeguato a sorreggere, provocando la caduta dell'altoparlante. Verificare che la parete che s'intende utilizzare sia adeguatamente resistente per supportare gli altoparlanti. Non installare su pareti di compensato o cartongesso.

Le viti d'installazione non sono fornite. Utilizzare viti indicate per il materiale della parete e a supportare il perso dell'altoparlante.

Attenzione

- Se non si è sicuri della qualità e della forza della parte, consultare un tecnico per eventuali consigli.
- Pioneer non è responsabile di incidenti o danni dovuti all'installazione impropria.


Vite per
l'installazione
(non in dotazione)
5 mm
10 mm
5 mm a 7 mm
Questo foro viene usato per fissare l'unità al supporto dell'altoparlante.
Attenzione: *Attenzione: Non usare questo foro per montarli sulla parete o sul soffitto. L'altoparlante potrebbe cadere e causare incidenti.*

Note aggiuntive sull'altoparlante per BCS-222

Installare gli altoparlanti principali anteriore destro e sinistro alla stessa distanza dal TV.

Precauzioni:

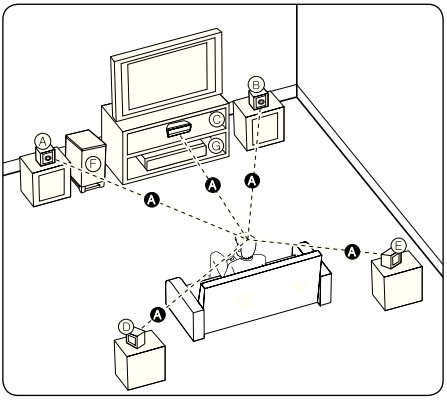
L'altoparlante centrale fornito con questo sistema è schermato magneticamente. Tuttavia, a seconda del luogo d'installazione si può verificare una distorsione del colore se l'altoparlante è installato molto vicino allo schermo del televisore. In tal caso, spegnere l'interruttore del televisore (OFF) e riaccenderlo (ON) dopo 15 a 30 min. Se il problema persiste posizionare il sistema di altoparlanti lontano dal televisore.

Il subwoofer non è schermato magneticamente e non dovrebbe essere posto vicino a un TV o a un monitor. I supporti di memorizzazione magnetica (floppy-disk, nastri o videocassette) devono essere conservati lontani dal subwoofer.

Non appendere il subwoofer a una parete o al soffitto. Potrebbero cadere provocando ferimenti.

Posizionare il sistema per BCS-222

La figura seguente mostra un esempio di posizionamento del sistema. Si noti che le figure in questo manuale di istruzioni possono essere diverse dall'unità reale per scopi esemplificativi. Per il migliore audio surround, tutti gli altoparlanti tranne il subwoofer devono esser collocati alla stessa distanza dalla posizione di ascolto (Ⓐ).



Ⓐ Altoparlante frontale di sinistra (L)
Ⓑ Altoparlante frontale di destra (R):
Collocare gli altoparlanti frontali ai lati del monitor o dello schermo e quanto più possibile a livello con la superficie dello schermo.

Ⓒ Altoparlante centrale
Sistemare l'altoparlante centrale sotto o di fronte al monitor o schermo.

Ⓓ Altoparlante surround di sinistra (L)
Ⓔ Altoparlante surround di destra (R):
Collocare questi altoparlanti dietro la posizione di ascolto, leggermente rivolti verso l'interno.

Ⓕ Subwoofer:
la posizione del subwoofer non è così critica, poiché i suoni bassi non sono molto direzionali. Tuttavia, è consigliabile collocare il subwoofer accanto agli altoparlanti frontali. Ruotarlo leggermente verso il centro dell'ambiente per ridurre i riflessi delle pareti.

Ⓖ Unità

⚠ Attenzione

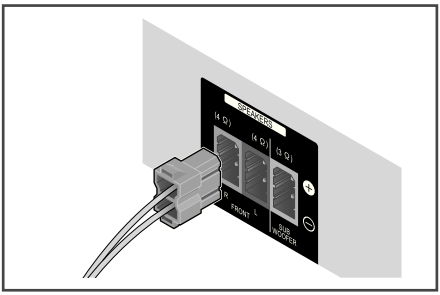
- Attenzione che i bambini non mettano le mani o qualsiasi tipo di oggetto nel *condotto dell'altoparlante.
  *Condotto dell'altoparlante: Un ambiente per un suono basso pieno nella cassa dell'altoparlante (alloggiamento).
- Posizionare l'altoparlante centrale ad una distanza di sicurezza dai bambini.
  In caso contrario, l'altoparlante potrebbe cadere e provocare lesioni personali e/o danni alla proprietà.
- Gli altoparlanti contengono componenti magnetiche, che potrebbero causare irregolarità di colore sullo schermo TV (CRT) o sullo schermo monitor del PC. Usare gli altoparlanti lontano dallo schermo TV (CRT) o dallo schermo del monitor del PC.

Montaggio degli altoparlanti BCS-FS121

Preparazione degli altoparlanti

1. Collegare i cavi al lettore.

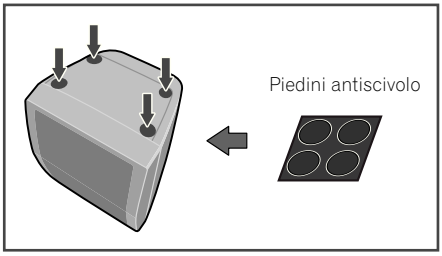
   Inserire i cavi connessi al lettore nel connettore dello stesso colore sull'altoparlante.



Attenzione

- I terminali degli altoparlanti sono sotto tensione, alla stessa PERICOLOSA tensione della corrente di rete. Per prevenire rischi di folgorazioni nel corso delle operazioni di collegamento o di distacco dei cavi degli altoparlanti, staccare il cavo di alimentazione principale prima di toccare qualsiasi parte non isolata.
- Non collegare casse di tipo diverso da quello fornito con il sistema.
- Non collegare gli altoparlanti in dotazione ad amplificatori diversi da quelli forniti con il sistema. Il collegamento ad amplificatori di altro tipo può provocare un problema di funzionamento o un incendio.

2. Applicare i piedini antiscivolo alla base di ogni altoparlante.



Montaggio a muro dell'altoparlante per BCS-FS121

Tutti gli altoparlanti sono dotati di un foro di montaggio che può essere usato per montare un altoparlante sulla parete.

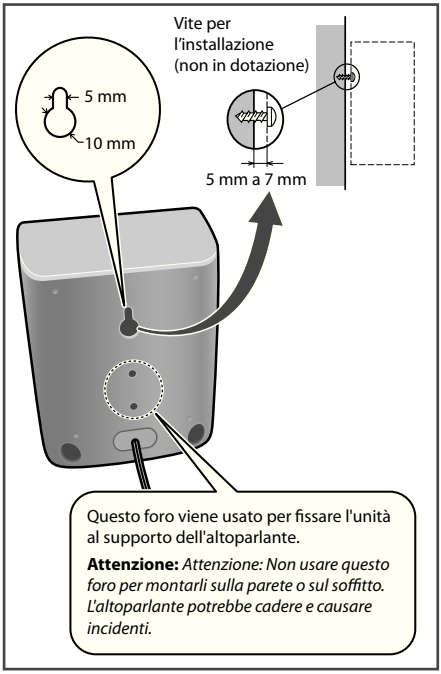
Prima dell'installazione

Ricordarsi che il sistema di altoparlanti è pesante e il peso potrebbe allentare le viti o il materiale della parete potrebbe non essere adeguato a sorreggere, provocando la caduta dell'altoparlante. Verificare che la parete che s'intende utilizzare sia adeguatamente resistente per supportare gli altoparlanti. Non installare su pareti di compensato o cartongesso.

Le viti d'installazione non sono fornite. Utilizzare viti indicate per il materiale della parete e a supportare il perso dell'altoparlante.

Attenzione

- Se non si è sicuri della qualità e della forza della parte, consultare un tecnico per eventuali consigli.
- Pioneer non è responsabile di incidenti o danni dovuti all'installazione impropria.


Vite per l'installazione (non in dotazione)
5 mm
10 mm
5 mm a 7 mm
Questo foro viene usato per fissare l'unità al supporto dell'altoparlante.
Attenzione: *Attenzione: Non usare questo foro per montarli sulla parete o sul soffitto. L'altoparlante potrebbe cadere e causare incidenti.*

Note aggiuntive sull'altoparlante per BCS-FS121

Installare gli altoparlanti principali anteriore destro e sinistro alla stessa distanza dal TV.

Precauzioni:

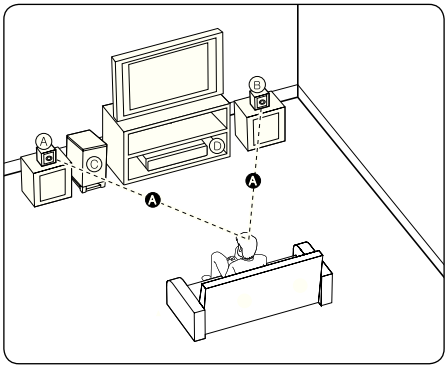
L'altoparlante centrale fornito con questo sistema è schermato magneticamente. Tuttavia, a seconda del luogo d'installazione si può verificare una distorsione del colore se l'altoparlante è installato molto vicino allo schermo del televisore. In tal caso, spegnere l'interruttore del televisore (OFF) e riaccenderlo (ON) dopo 15 a 30 min. Se il problema persiste posizionare il sistema di altoparlanti lontano dal televisore.

Il subwoofer non è schermato magneticamente e non dovrebbe essere posto vicino a un TV o a un monitor. I supporti di memorizzazione magnetica (floppy-disk, nastri o videocassette) devono essere conservati lontani dal subwoofer.

Non appendere il subwoofer a una parete o al soffitto. Potrebbero cadere provocando ferimenti.

Posizionare il sistema per BCS-FS121

La figura seguente mostra un esempio di posizionamento del sistema. Si noti che le figure in questo manuale di istruzioni possono essere diverse dall'unità reale per scopi esemplificativi. Per il migliore audio surround, tutti gli altoparlanti tranne il subwoofer devono esser collocati alla stessa distanza dalla posizione di ascolto (Ⓐ).



Ⓐ Altoparlante frontale di sinistra (L)
Ⓑ Altoparlante frontale di destra (R):
Collocare gli altoparlanti frontali ai lati del monitor o dello schermo e quanto più possibile a livello con la superficie dello schermo.

Ⓕ Subwoofer:
la posizione del subwoofer non è così critica, poiché i suoni bassi non sono molto direzionali. Tuttavia, è consigliabile collocare il subwoofer accanto agli altoparlanti frontali. Ruotarlo leggermente verso il centro dell'ambiente per ridurre i riflessi delle pareti.

Ⓖ Unità

⚠ Attenzione

- Attenzione che i bambini non mettano le mani o qualsiasi tipo di oggetto nel *condotto dell'altoparlante.
  *Condotto dell'altoparlante: Un ambiente per un suono basso pieno nella cassa dell'altoparlante (alloggiamento).
- Posizionare l'altoparlante centrale ad una distanza di sicurezza dai bambini.
  In caso contrario, l'altoparlante potrebbe cadere e provocare lesioni personali e/o danni alla proprietà.
- Gli altoparlanti contengono componenti magnetiche, che potrebbero causare irregolarità di colore sullo schermo TV (CRT) o sullo schermo monitor del PC. Usare gli altoparlanti lontano dallo schermo TV (CRT) o dallo schermo del monitor del PC.

Connessioni alla TV

Effettuare uno dei collegamenti che seguono a seconda delle capacità delle apparecchiature esistenti.

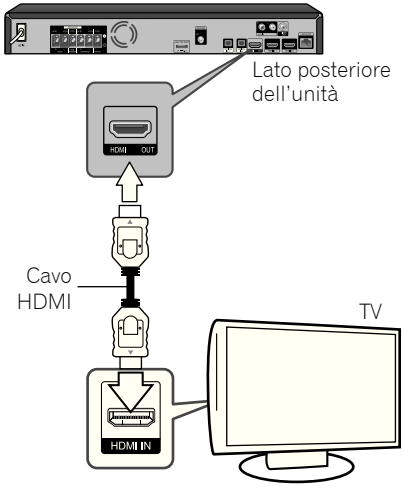
- Connessione HDMI (pagina 28)
- Connessione video (pagina 29)

Nota

- In base alle apparecchiature che si desidera connettere, esistono varie modalità di connessione del lettore. Usare solo una delle connessioni descritte in questo manuale.
- Consultare i manuali della propria TV, videoregistratore, impianto stereo o altre apparecchiature al fine di effettuare il miglior collegamento.
- Assicurarsi che il lettore sia collegato direttamente alla TV. Sintonizzare la TV sul canale di ingresso video corretto
- Non connettere il lettore passando dal VCR. L'immagine DVD potrebbe venire distorta dal sistema di protezione della copia.

Connessione HDMI

Se avete una HDMI TV o uno schermo, è possibile conetterli a questo lettore usando un cavo HDMI (Cavo HDMI®/™ ad alta velocità). Connettere il terminale HDMI sul lettore a quello HDMI su una TV o uno schermo compatibile con HDMI.



Impostare la sorgente TV su HDMI (consultare il manuale del TV).

Attenzione

Connettere il lettore e la TV usando il cavo HDMI da solo non permette di ascoltare l'audio dall'apparecchio. Connettere anche attraverso il cavo ottico (pagina 31) o quello audio analogico (pagina 30).

Collegamento con dispositivi DVI

- **Non è possibile collegarsi a dispositivi DVI (ad esempio monitor per computer) non compatibili con HDCP.** HDCP è uno standard per la protezione di contenuti audiovisivi attraverso l'interfaccia DVI/HDMI.
- Non vengono emessi segnali audio. Collegarsi usando un cavo audio, ecc.
- Questo lettore deve venire collegato a dispositivi compatibili con HDMI. Se ci si collega a dispositivi DVI, potrebbe anche non funzionare.

Funzione ARC (canale di ritorno audio)

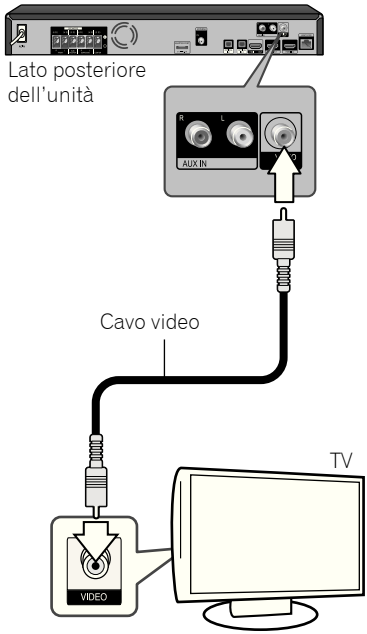
La funzione ARC permette che una TV adatta per HDMI invii il flusso audio alla presa HDMI OUT di questo lettore.

Per usare questa funzione:

- La vostra TV deve supportare la funzione ARC.
- Il metodo di impostazione dell'ARC può essere diverso in relazione alla TV. Per i dettagli della funzione ARC, vedere il manuale della TV.
- Si deve usare il cavo HDMI (Cavo HDMI®/™ ad alta velocità).
- Si deve collegare con la spina HDMI IN della TV che supporta la funzione ARC usando la spina HDMI IN di questo lettore.
- Potete collegare solo una stazione Home Theater alla TV compatibile con l'ARC.
- La funzione ARC non garantisce che la funzione operi in ogni caso anche se le suddette condizioni sono soddisfatte.
- Quando usate la funzione ARC, il comando CEC (controllo elettronica di consumo) può essere attivo. Se non si vuole usare CEC, si può arrestare il funzionamento usando le impostazioni **[Control: Off]** su **HDMI**. In questo caso, è necessario collegare la TV e questo lettore con un cavo ottico per inviare il flusso audio a questo lettore.
- Attivare l'unità se si usa la funzione CEC.
- CEC non funziona durante la modalità di Standby.

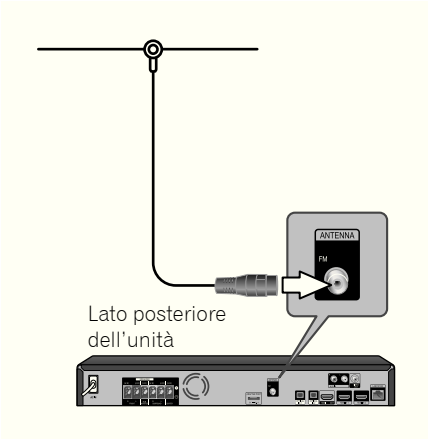
Connessione video

Collegare il connettore **VIDEO OUT** del lettore al connettore video sul TV tramite il cavo video. Potete ascoltare l'audio sull'altoparlante del sistema.



Connessione dell'antenna

Per ascoltare la radio connettere l'antenna fornita in dotazione.



Nota

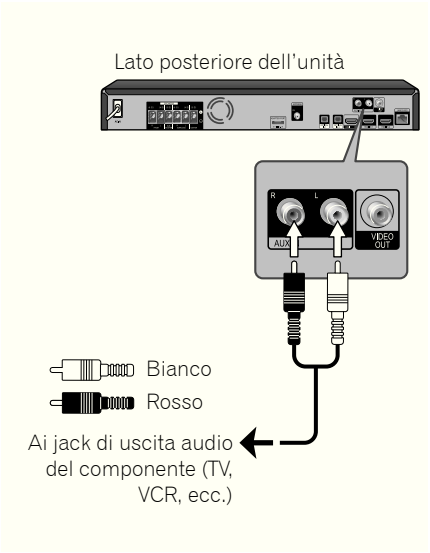
- Una volta connessa l'antenna a filo FM tenerla nella posizione più orizzontale possibile. Verificare che l'antenna a filo FM sia completamente distesa.

Connessione con il dispositivo esterno

Connessione AUX

Potete godere del suono prodotto da un componente esterno tramite gli altoparlanti di questo sistema.

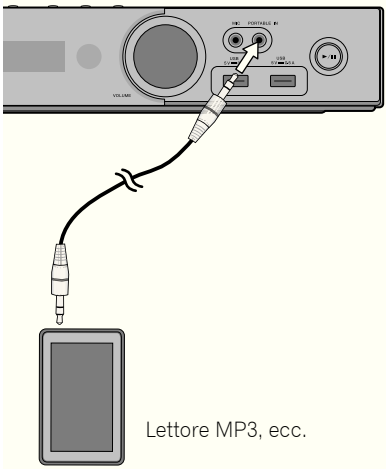
Connettere i jack di uscita audio analogici del componente alla porta AUX S/D (INPUT) di questa unità. E quindi selezionare l'opzione **[AUX]** premendo **FUNCTION** e **ENTER**.



Collegamento d'ingresso (PORTABLE IN)

Potete godere del suono del lettore audio portatile tramite gli altoparlanti di questo sistema.

Collegare il jack della cuffia (o allinearlo) del lettore audio portatile nella presa PORTABLE IN di questa unità. E quindi selezionare l'opzione **[Portable In]** premendo tasti **FUNCTION** e **ENTER**.



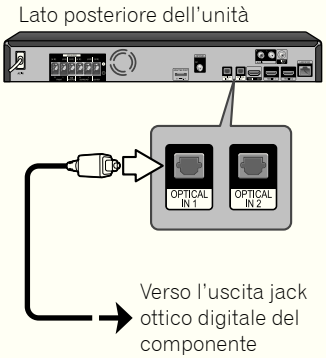
Nota

- Quando si inserisce il terminale PORTABLE IN, tenere la parte superiore dell'unità con la mano per evitare che si sposti.

Collegamento ingresso OPTICAL IN 1/2

Potete godere del suono del componente con un collegamento ottico digitale tramite gli altoparlanti di questo sistema.

Connettere il terminale di uscita ottico del vostro componente al terminale **OPTICAL IN 1** o **2** sull'unità. E quindi selezionare l'opzione **[Optical IN 1/2]** premendo **FUNCTION** e **ENTER**.



Connessione INGRESSO HDMI 1/2

Potete godere delle immagini e suono del componente tramite questo collegamento.

Connettere il jack HDMI OUT del componente ai jack **HDMI IN 1** o **2** dell'unità. E quindi selezionare l'opzione **[HDMI IN 1/2]** premendo **FUNCTION** e **ENTER**.

Lato posteriore dell'unità
HDMI IN 1
HDMI IN 2
Verso il jack HDMI OUT del proprio componente (decoder, ricevitore satellitare digitale, consolle video game ecc.)

Nota

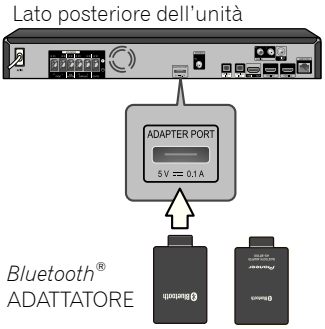
- Potete modificare la risoluzione video nel modo HDMI IN 1/2. Modificare la risoluzione video del componente collegato.
- Se il segnale video di uscita è anomalo quando viene connesso il computer al jack HDMI IN 1/2, modificare la risoluzione del personal computer a 576p, 720p, 1080i oppure 1080p.
- Il segnale video dall'ingresso HDMI non può essere inviato dalle uscite del componente o video composito.
- Potrebbe non essere possibile emettere immagini 3D secondo il tipo di segnale di uscita 3D de dispopsitivo connesso.

Collegamento di un ADATTATORE *Bluetooth*® opzionale

Quando il'*Bluetooth* ADATTATORE (Modello Pioneer No. AS-BT100 o AS-BT200) viene collegato a questa unità, è possibile usare un prodotto dotato di tecnologia wireless *Bluetooth* (telefono cellulare, lettore di musica digitale, ecc.) per ascoltare la musica in wireless.

Connettere un ADATTATORE *Bluetooth* al terminale ADAPTER PORT sul pannello posteriore.

*Per le istruzioni per riprodurre il dispositivo con tecnologia wireless *Bluetooth*, vedi Accoppiamento di un ADATTATORE *Bluetooth* con un dispositivo dotato di tecnologia wireless *Bluetooth* a pagina 55.



Nota

- Non spostate il ricevitore quando *Bluetooth* ADATTATORE è connesso. Farlo potrebbe causare guasti o contatti difettosi.

Connessione alla rete domestica

Questo lettore può essere connesso a una rete locale (LAN) tramite il portale LAN sulla parte posteriore del pannello.
Connettendo l'unità alla rete a banda larga domestica, avete accesso a servizi quali interattività BD Live e servizi online.

Connessione alla rete cablata

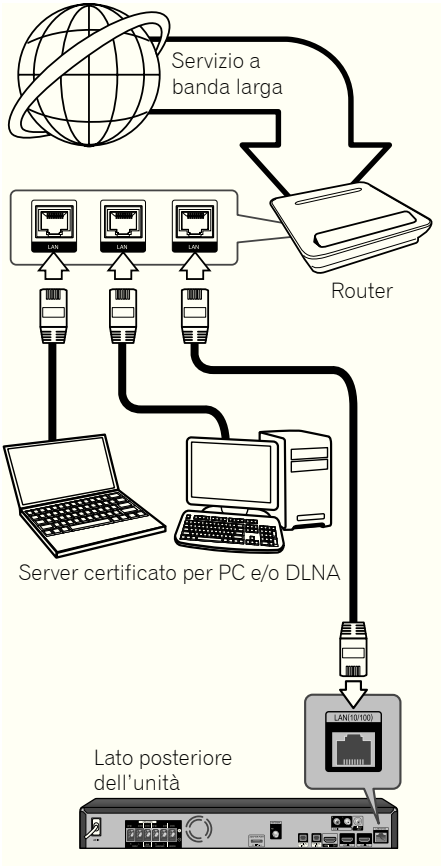
L'uso di una rete cablata garantisce le prestazioni migliori, poiché le periferiche si connettono direttamente alla rete e non sono soggette a interferenze delle frequenze radio.

Per ulteriori informazioni consultare la documentazione relativa alla propria periferica di rete.

Connettere la porta LAN alla porta corrispondente del proprio modem o router usando un cavo LAN o Ethernet disponibile commercialmente.

Nota

- Quando si collega o scollega il cavo LAN, afferrare la spina e non il cavo. Quando si scollega il cavo LAN, non tirarlo ma estrarlo dalla presa premendo in basso la linguetta.
- Non collegare un cavo telefonico modulare alla porta LAN.
- Poiché esistono diverse configurazioni della connessione, seguire le specifiche della società telefonica o del fornitore di accesso.
- Se si desidera accedere a contenuti dei PC o dei server DLNA, questo lettore deve essere connesso a loro tramite un router sulla stessa rete locale.



Note relative alla connessione di rete:

- Molti problemi di connessione di rete durate la configurazione possono essere risolti eseguendo un reset del router o modem. Dopo avere connesso il lettore alla rete domestica, accendere e spegnere il cavo di alimentazione del router delle rete domestica oppure al modem via cavo. Quindi accendere e/o riconnettere il cavo di alimentazione.
- Dipendendo dal fornitore di servizi Internet (ISP) il numero di dispositivi che possono ricevere il servizio Internet può essere limitato dai termini di servizio applicabili. Per maggiori dettagli rivolgersi al proprio gestore del servizio.
- La nostra azienda non è responsabile per eventuali cattivi funzionamenti del lettore e/o la funzione di connessione a Internet a causa di errori/cattivi funzionamenti associati alla connessione a Internet di banda larga o altre apparecchiature connesse.
- Le funzioni dei dischi BD-ROM resi disponibili tramite la funzione di connessione internet non sono create o fornite dalla nostra azienda e la nostra azienda non è responsabile per la loro funzionalità o disponibilità continuata. Alcuni materiali relativi al disco resi disponibili tramite la connessione Internet possono non essere compatibili con questo lettore. Se avete domande relative a questi contenuti, rivolgetevi al produttore del disco.
- Alcuni contenuti Internet richiedono una connessione di rete a banda larga.
- Anche se il lettore è connesso e configurato correttamente, alcuni contenuti Internet possono non funzionare correttamente a causa di congestione di rete, la qualità della banda del proprio servizio Internet o problemi con il fornitore dei contenuto.
- Alcune operazioni sulle connessioni Internet possono non essere possibili a causa di date restrizioni imposte dal fornitore di servizi internet (ISP) che vi fornisce la connessione a Internet a banda larga.
- Eventuali addebiti imposti dal fornitore ISP incluso, senza limitazione, i costi di connessione sono vostra responsabilità.
- Per la connessione cablata di questo lettore è necessaria una porta A 10 Base-T o 100 Base-TX LAN. Se il vostro servizio Internet non permette questo tipo di connessione, non sarà possibile collegare il lettore.
- Per usare un servizio xDSL è necessario utilizzare un router.
- Per usare un servizio xDSL è necessario un modem xDSL e per usare il servizio di modem cablato è necessario un modem cablato. Dipendendo dal metodo di accesso dell'accordo di licenza con il vostro ISP, è possibile che la funzione di connessione Internet del vostro lettore o è possibile che abbiate un limite ai dispositivi che possono essere collegati contemporaneamente. (Se il vostro ISP limita l'abbonamento ad un dispositivo, è possibile che a questo questo lettore non sia permesso connettersi a Internet quando alla rete è già connesso un PC.)
- È possibile che l'uso di un "Router" non sia permesso o sia limitato dipendendo dalle politiche e restrizioni poste dal ISP. Per maggiori dettagli rivolgersi direttamente al proprio ISP.
- Spegnere tutte le apparecchiature non utilizzate presenti sulla rete domestica locale. Alcuni dispositivi possono generare traffico di rete.
- Per ottenere una trasmissione migliore, posizionare il lettore il più vicino possibile al punto di accesso.
- Portarsi il più vicino possibile al punto di accesso e se possibile orientare nuovamente l'antenna in modo che non vi siano ostacoli tra essa e il punto di accesso.

Connessione dispositivo USB

I dispositivi USB

I dispositivi USB collegabili a questo lettore sono i seguenti.

- Dispositivi di memoria di massa USB 2.0
- File system FAT16 e FAT32, capacità minima di 1 GB (si raccomandano 2 GB o più)

Nota

- I dispositivi formattati con file system non fra quelli elencati non sono utilizzabili.
- I dispositivi USB possono non venire riconosciuti se contengono varie partizioni.
- Alcuni dispositivi USB possono non funzionare con questo lettore.
- Il funzionamento dei dispositivi USB non viene garantito.

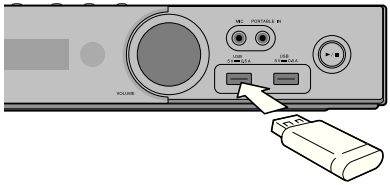
Collegamento di dispositivi USB

Attenzione

- Prima di collegare o scollegare dispositivi USB, non dimenticare di spegnere il lettore.
- Usare dispositivi USB vuoti (che non contengano dati).
- Se si usa un disco rigido esterno come dispositivo di di memoria, accenderlo sempre prima di accendere questo lettore.
- Se un dispositivo USB esterno è protetto dalla scrittura, disattivare la protezione.
- Nel collegare il cavo USB, tenere fisso lo spinotto ed inserirlo nella porta orizzontalmente e con l'orientamento corretto.
- Sottoponendo lo spinotto a sforzi eccessivi si possono ottenere collegamenti scadenti e rendere impossibile la scrittura di dati su dispositivi USB.
- Se un dispositivo USB è collegato ed il lettore è acceso, non scollegarne il cavo di alimentazione.
- Non è possibile connettere la porta USB dell'unità a un PC. Non è possibile utilizzare l'unità come dispositivo di memorizzazione.
- Se si connette più di un dispositivo USB, il numero visualizzato per il dispositivo USB può cambiare secondo il tipo di dispositivo connesso o le circostanze. Per confermare il numero del dispositivo USB, andare su [**[HOME MENU] → [Home Media Gallery]**.

Questo lettore è in grado di riprodurre file video, musicali e di foto presenti di un dispositivo USB.

1. Inserire un dispositivo USB nella porta USB fino a quando non è ben inserito.



Nota

- I dispositivi possono non funzionare se collegati alla porta USB attraverso un lettore di schede o hub USB.
- Usare un cavo USB lungo 2 metri o meno.
- Quando si inserisce il terminale USB, tenere la parte superiore dell'unità con la mano per evitare che si sposti.

Capitolo 3

Come iniziare

Impostazioni con il menu Setup Navigator

Prima di usare il lettore nei casi seguenti, non mancare di fare queste regolazioni.

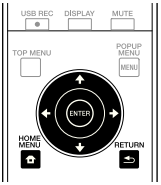
- Al primo uso del lettore.
- Dopo la formattazione di **Initial Setup**.
- Dopo aver aggiornato il software del lettore.

Attenzione

- Prima di accendere l'apparecchio, controllare che i collegamenti fra il lettore e gli altri dispositivi siano corretti. Inoltre, accendere i dispositivi collegati al lettore prima di accendere quest'ultimo.
- Se si usa un televisore flat screen o proiettore Pioneer compatibile con la funzione Control, portare Control su On nel dispositivo collegato prima di accendere questo lettore.

Nota

- Se un televisore flat screen o proiettore Pioneer compatibile con la funzione Control è collegato al lettore usando un cavo HDMI, il lettore si imposta da sé sulla qualità massima delle immagini di cui il dispositivo è capace.



1. **Accendere il televisore e scegliere l'ingresso desiderato.**
   Per quanto riguarda il controllo del televisore, controllare le istruzioni per l'uso di quest'ultimo.
2. **Accendere il lettore.**
   Premere ⏻ **STANDBY/ON**.
   Controllare che il menu Setup Navigator sia visualizzato.

❖ **Se il menu Setup Navigator non è visualizzato**

▶ **Premere HOME MENU per visualizzare il menu Home, scegliere Initial Setup → Setup Navigator → Start, e poi premere ENTER.**

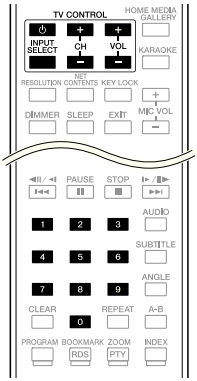
3. **Avviare Setup Navigator.**
   Premere **ENTER**.
   - Setup Navigator parte.
4. **Scegliere la lingua dei messaggi sullo schermo.**
   Usare ↑/↓ per scegliere, poi premere **ENTER**.
   Se un televisore flat screen Pioneer compatibile con Control viene collegato al terminale **HDMI OUT** di questo lettore, le impostazioni della lingua vengono importate dal televisore flat screen Pioneer prima che **Setup Navigator** inizi.
5. **Scegliere la risoluzione di uscita adatta al televisore collegato.**
   Usare ↑/↓ per scegliere, poi premere **ENTER**.
6. **Scegliere il rapporto di forma adatto al televisore collegato.**
   Usare ↑/↓ per scegliere, poi premere **ENTER**.
7. **Chiudere il menu Setup Navigator.**
   Premere **ENTER**.
   - Setup Navigator finisce e l'impostazione viene memorizzata.
   - Premere ⮌ **RETURN** per tonare alla schermata precedente.

Controllo del televisore con il telecomando del lettore

Quando il codice della marca del proprio televisore viene impostato col telecomando del lettore, il televisore può venire controllato col telecomando del lettore.

Attenzione

- Nel caso di alcuni modelli potrebbe non esser possibile controllare il televisore col telecomando del lettore anche se la marca è fra quelle della lista.
- Le impostazioni possono tornare ai valori predefiniti dopo la sostituzione delle batterie. Se questo, ripetere le impostazioni.



1. **Digitare le 2 lettere del codice della marca.**
   Premere i pulsanti numerici (da 0 a 9) per digitare il codice mentre si preme **TV CONTROL** ⏻.

   ### Nota

   - L'impostazione predefinita è 00 (PIONEER).
   - Se si commette un errore nell'immettere il codice, lasciare andare **TV CONTROL** ⏻ e riprendere dall'inizio.
   - Se una marca possiede più di un codice, provarli nell'ordine fino a trovare quello con cui il televisore che funziona.

2. **Controllare che il televisore risponda ai comandi.**
   Controllare il televisore usando TV CONTROL.

   ⏻ – Da premere per accendere e spegnere il televisore.

   INPUT SELECT – Da premere per cambiare l'ingresso del televisore.

   CH +/– – Da premere per cambiare canale del televisore.

   VOL +/– – Da premere per regolare il volume.

Lista dei codici di controllo del televisore

Code(s)Codici delle **marche**

PIONEER 00, 31, 32, 07, 36, 42, 51, 22
ACURA 44
ADMIRAL 31
AIWA 60
AKAI 32, 35, 42
AKURA 41
ALBA 07, 39, 41, 44
AMSTRAD 42, 44, 47
ANITECH 44
ASA 45
ASUKA 41
AUDIOGONIC 07, 36
BASIC LINE 41, 44
BAUR 31, 07, 42
BEKO 38
BEON 07
BLAUPUNKT 31
BLUE SKY 41
BLUE STAR 18
BPL 18
BRANDT 36
BTC 41
BUSH 07, 41, 42, 44, 47, 56
CASCADE 44
CATHAY 07
CENTURION 07
CGB 42
CIMLINE 44
CLARIVOX 07
CLATRONIC 38
CONDOR 38
CONTEC 44
CROSLEY 32
CROWN 38, 44
CRYSTAL 42
CYBERTRON 41
DAEWOO 07, 44, 56
DAINICHI 41
DANSAI 07
DAYTON 44
DECCA 07, 48
DIXI 07, 44
DUMONT 53
ELIN 07
ELITE 41
ELTA 44
EMERSON 42
ERRES 07
FERGUSON 07, 36, 51
FINLANDIA 35, 43, 54
FINLUX 32, 07, 45, 48, 53, 54
FIRSTLINE 40, 44
FISHER 32, 35, 38, 45
FORMENTI 32, 07, 42
FRONTECH 31, 42, 46
FRONTECH/PROTECH 32
FUJITSU 48
FUNAI 40, 46, 58
GBC 32, 42
GE 00, 01, 08, 07, 10, 11, 17, 02, 28, 18
GEC 07, 34, 48
GELOSO 32, 44
GENERAL 29
GENEXXA 31, 41
GOLDSTAR 10, 23, 21, 02, 07, 50
GOODMANS 07, 39, 47, 48, 56
GORENJE 38
GPM 41
GRAETZ 31, 42
GRANADA 07, 35, 42, 43, 48
GRADIENTE 30, 57
GRANDIN 18
GRUNDIG 31, 53
HANSEATIC 07, 42
HCM 18, 44
HINARI 07, 41, 44
HISAWA 18
HITACHI 31, 33, 34, 36, 42, 43, 54, 06, 10, 24, 25, 18
HUANYU 56
HYPSON 07, 18, 46
ICE 46, 47
IMPERIAL 38, 42
INDIANA 07
INGELEN 31
INTERFUNK 31, 32, 07, 42
INTERVISION 46, 49
ISUKAI 41
ITC 42
ITT 31, 32, 42
JEC 05
JVC 13, 23
KAISUI 18, 41, 44
KAPSCH 31
KENDO 42
KENNEDY 32, 42
KORPEL 07
KOYODA 44
LEYCO 07, 40, 46, 48
LIESENK&TTER 07
LOEWE 07
LUXOR 32, 42, 43
M-ELECTRONIC 31, 44, 45, 54, 56, 07, 36, 51
MAGNADYNE 32, 49
MAGNAFON 49
MAGNAVOX 07, 10, 03, 12, 29
MANESTH 39, 46
MARANTZ 07
MARK 07
MATSUI 07, 39, 40, 42, 44, 47, 48
MCMICHAEL 34
MEDIATOR 07
MEMOREX 44
METZ 31
MINERVA 31, 53
MITSUBISHI 09, 10, 02, 21, 31
MULTITECH 44, 49
NEC 59
NECKERMANN 31, 07
NEI 07, 42
NIKKAI 05, 07, 41, 46, 48
NOBLIKO 49
NOKIA 32, 42, 52
NORDMENDE 32, 36, 51, 52
OCEANIC 31, 32, 42
ORION 32, 07, 39, 40
OSAKI 41, 46, 48
OSO 41
OSUME 48
OTTO VERSAND 31, 32, 07, 42
PALLADIUM 38
PANAMA 46
PANASONIC 31, 07, 08, 42, 22
PATHO CINEMA 42
PAUSA 44
PHILCO 32, 42
PHILIPS 31, 07, 34, 56, 68
PHOENIX 32
PHONOLA 07
PROFEX 42, 44
PROTECH 07, 42, 44, 46, 49
QUELLE 31, 32, 07, 42, 45, 53
R-LINE 07
RADIOLA 07
RADIOSHACK 10, 23, 21, 02
RBM 53
RCA 01, 10, 15, 16, 17, 18, 61, 62, 09
REDIFFUSION 32, 42
REX 31, 46
ROADSTAR 41, 44, 46
SABA 31, 36, 42, 51
SAISHO 39, 44, 46
SALORA 31, 32, 42, 43
SAMBERS 49
SAMSUNG 07, 38, 44, 46, 69, 70
SANYO 35, 45, 48, 21, 14, 91
SBR 07, 34
SCHAUB LORENZ 42
SCHNEIDER 07, 41, 47
SEG 42, 46
SEI 32, 40, 49
SELECO 31, 42
SHARP 02, 19, 27, 67, 90
SIAREM 32, 49
SIEMENS 31
SINUDYNE 32, 39, 40, 49
SKANTIC 43
SOLAVOX 31
SONOKO 07, 44
SONOLOR 31, 35
SONTEC 07
SONY 04
SOUNDWAVE 07
STANDARD 41, 44
STERN 31
SUSUMU 41
SYSLINE 07
TANDY 31, 41, 48
TASHIKO 34
TATUNG 07, 48
TEC 42
TELEAVIA 36
TELEFUNKEN 36, 37, 52
TELETECH 44
TENSAI 40, 41
THOMSON 36, 51, 52, 63
THORN 31, 07, 42, 45, 48
TOMASHI 18
TOSHIBA 05, 02, 26, 21, 53
TOWADA 42
ULTRAVOX 32, 42, 49
UNIDEN 92
UNIVERSUM 31, 07, 38, 42, 45, 46, 54
VESTEL 07
VICTOR 13
VOXSON 31
WALTHAM 43
WATSON 07
WATT RADIO 32, 42, 49
WHITE WESTINGHOUSE 07
YOKO 07, 42, 46
ZENITH 03, 20

Capitolo 4

Riproduzione

Riproduzione di dischi e file

Questa sezione descrive le operazioni principali del lettore.

Per quanto riguarda i tipi di disco e file che possono venire riprodotti, consultare pagina 10. I file video, di immagini e musicali registrati su disco vengono riprodotti con Home Media Gallery (pagina 48).

1. **Premere ⏻ STANDBY/ON per accendere il sistema.**
   Accendere il televisore e scegliere l'ingresso desiderato.
2. **Premere ⏏ OPEN/CLOSE per fare aprire il piatto portadisco e caricare un disco.**

Nota

- Caricare il disco col lato stampato rivolto in alto.
- La lettura del disco richiede qualche decina di secondi. Una volta che esso è stato letto, il suo tipo viene visualizzato nel display del pannello anteriore.
- Se viene caricato un BD con restrizioni alla riproduzione determinate da un lettore BD, appare la schermata di digitazione del codice PIN. In tal caso, digitare il proprio codice PIN.

3. **Premere ▶ PLAY per riprodurre il disco.**
   - Per portare in pausa il lettore, premere ❚❚ **PAUSE** durante la riproduzione.
   - Per fermare il lettore, premere ■ **STOP** durante la riproduzione.

Nota

- Alcuni dischi iniziano la riproduzione automaticamente quando il piatto portadisco viene richiuso.
- I DVD-Video possiedono una caratteristica di controllo genitori. Per sbloccare il controllo genitori, digitare il password registrato nel lettore. Per dettagli, vedi pagina 64.

❖ Se appare il menu del disco

Per alcuni dischi, il menu viene visualizzato automaticamente quando la riproduzione inizia. Il contenuto del menu del disco ed il suo uso dipendono dal disco.

❖ Ripresa della riproduzione dal punto di interruzione (funzione di ripresa della riproduzione)

- Se ■ **STOP** viene premuto durante la riproduzione, il punto di interruzione viene memorizzato. Quando ▶ **PLAY** viene premuto, la riproduzione riprende da tale punto.
- Per cancellare la funzione di ripresa della riproduzione, premere ■ **STOP** mentre la riproduzione è ferma.

Nota

- La funzione di ripresa della riproduzione viene cancellata automaticamente nei seguenti casi:
  – Se il piatto portadisco viene aperto.
  – Se la finestra della lista dei file viene cambiata.
  – Se il sistema viene spento. (Nel caso dei BD e dei DVD, questo non cancella la funzione di ripresa della riproduzione.)
- Per poter continuare in seguito la riproduzione da una posizione particolare, vedere Continuazione della riproduzione da una posizione particolare (Continued Viewing Playback) a pagina 47.
- La funzione di ripresa della riproduzione non può venire usata per certi dischi.

❖ Playback di disco/file se sono state selezionate altre funzioni

1. **Premere ⏏ OPEN/CLOSE per fare aprire il piatto portadisco e caricare un disco.**
2. **Premere HOME MEDIA GALLERY per far comparire Home Media Gallery.**
3. **Selezionare il tipo del disco (BDMV/ BDAV/DVD ecc.).**

Scansione in avanti ed inversa

▶ **Durante la riproduzione, premere ◄◄REV o ►►FWD.**
- La velocità di scansione cambia ad ogni pressione del pulsante. La variazione di velocità dipende dal disco o file (la velocità appare nello schermo del televisore).

❖ **Per riprendere la riproduzione normale**

▶ **Premere ► PLAY.**

Riproduzione di capitoli, brani o file specifici.

▶ **Durante la riproduzione, digitare il numero di capitolo/brano/file da scegliere.**
- Premere i pulsanti numerici (da 0 a 9) per digitare il numero e premere **ENTER**.
- Premere **CLEAR** per cancellare quanto già digitato.

Salto di contenuti

▶ **Durante la riproduzione, premere I◄◄ o ►►I.**
- Se si preme ►►I, la riproduzione passa all'inizio del capitolo/brano/file successivo.
- Se I◄◄ viene premuto mentre un file video o audio sta venendo riprodotto, la riproduzione torna all'inizio del capitolo/brano/file attuale. Premere due volte per passare all'inizio del capitolo/brano/file precedente.
- Se I◄◄ viene premuto mentre un'immagine è visualizzata, la riproduzione torna al file precedente.

Riproduzione al rallentatore

▶ **A riproduzione in pausa, tener premuto ◄II/◄I o I►/II►.**
- La velocità cambia ogni volta che il pulsante viene premuto (e viene visualizzata sullo schermo del televisore).

❖ **Per riprendere la riproduzione normale**

▶ **Premere ► PLAY.**

Passi in avanti ed all'indietro

▶ **A riproduzione in pausa, premere ◄II/◄I o I►/II►.**
- L'immagine avanza o indietreggia di un passo ad ogni pressione del pulsante.

❖ **Per riprendere la riproduzione normale**

▶ **Premere ► PLAY.**

Riproduzione ripetuta di una sezione specifica di un titolo o brano (ripetizione A-B)

Usare questa procedura per riprodurre ripetutamente una sezione di un titolo o brano.

1 **Durante la riproduzione, premere A-B per scegliere il punto di partenza.**
- **A-** appare sullo schermo del televisore.

2. **Durante la riproduzione, premere A-B per scegliere il punto di fine.**
- La riproduzione a ripetizione A-B inizia.

❖ **Per cancellare la riproduzione a ripetizione A-B**
- Premere **A-B** durante la riproduzione A-B Repeat.

! Nota
- La riproduzione a ripetizione A-B nei seguenti casi:
  - Se si ricerca al di fuori della gamma di ripetizione.
  - Se si inizia un'altra riproduzione a ripetizione o casuale.

Ripetizione della riproduzione (riproduzione ripetuta)

Usare questa procedura per riprodurre il disco, titolo, capitolo, brano o file attuale più volte.

▶ **Durante la riproduzione, premere REPEAT.**
- Ad ogni pressione di **REPEAT** la modalità di ripetizione cambia nel modo seguente.

BD
Capitolo attuale → Titolo attuale

DVD
Capitolo attuale → Titolo attuale → Tutti i titoli

CD/file video/file audio/file di immagine
Brano/file attuale → Tutti i brani/Tutti i file della cartella

❖ **Per cancellare la riproduzione ripetuta**

- Premere **REPEAT** varie volte durante la riproduzione ripetuta.

Nota

- La riproduzione ripetuta viene cancellata nei seguenti casi:
  - Se si ricerca al di fuori della gamma di ripetizione.
  - Se si inizia un'altra riproduzione a ripetizione o casuale.

Riproduzione in un ordine desiderato (riproduzione programmata)

1 **Durante la riproduzione, premere PROGRAM.**
- Appare la schermata di programmazione.

2. **Scegliere il numero di programma.**
Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.

3. **Selezionare il titolo da riprodurre.**
Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere ►.

4. **Selezionare il capitolo da riprodurre.**
Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.

5. **Premere ► PLAY.**
- La riproduzione inizia.

❖ **Modifica del programma**

1. **Scegliere il numero del programma da modificare e premere ENTER.**
2. **Scegliere il titolo/capitolo e premere ENTER.**

❖ **Cancellazione del programma**

▶ **Scegliere il numero del programma da cancellare e premere CLEAR.**
- TPer cancellare tutti i programmi, premere ⮌ **RETURN**.

Nota

- Se si usano CD audio per la riproduzione programmata, digitare il numero di brano nella fase 3.
- Questa funzione non è possibile con i BD.

Creazione di segnalibri

È possibile lasciare segnalibri nel video riprodotto per poter riprendere di lì la riproduzione.

▶ **Durante la riproduzione, premere BOOKMARK.**
- Il segnalibri è stato creato.
- Il numero massimo di segnalibri è 12.

❖ **Riproduzione da un segnalibro**

1. **Tenere premuto BOOKMARK per qualche secondo.**
- Appare una lista di segnalibri.
2. **Selezionare il segnalibri da riprodurre.**
Usare ◄/► per scegliere, poi premere **ENTER**.

❖ **Cancellazione di segnalibri**

▶ **Scegliere il numero del segnalibri da cancellare e premere CLEAR.**
- Alcuni dischi non permettono di lasciare segnalibri.
- I segnalibri vengono cancellati nei seguenti casi:
  - Se il lettore viene spento.
  - Se il piatto portadisco viene aperto.

Zoom

▶ **Durante la riproduzione, premere ZOOM.**
- Ad ogni pressione di **ZOOM**, il livello di ingrandimento cambia nel modo visto di seguito.

  Zoom 2x → Zoom 3x → Zoom 4x → Zoom 1/2 → Zoom 1/3 → Zoom 1/4 → Normal (non visualizzato)

Nota

- Questa funzione non è possibile con alcuni dischi.

Riproduzione di foto in slideshow

Questa funzione riproduce le foto, cambiandole automaticamente.

▶ **Durante la riproduzione, premere INDEX.**
- Appare l'anteprima dei file di immagini. Il numero massimo in una volta è 12.
- Se si sceglie una delle immagini e si preme **ENTER**, lo slideshow inizia dall'immagine scelta.

❖Rotazione/ribaltamento di foto

Se uno slideshow è in riproduzione o in pausa, il display cambia nel modo seguente quando i pulsanti ↑/ ↓/←/→ vengono premuti.

Pulsante →: Causa una rotazione di 90° in senso orario

Pulsante ←: Causa una rotazione di 90° in senso antiorario

Pulsante ↑: Ribalta l'immagine orizzontalmente

Pulsante ↓: Ribalta l'immagine verticalmente.

Cambio dell'angolo della telecamera

Per i BD-ROM ed i DVD-Video che contengono più angolazioni di ripresa, esse possono venire cambiate durante la riproduzione.

▶ **Durante la riproduzione, premere ANGLE.**
- L'angolazione attuale ed il numero totale di angolazioni presenti appaiono sullo schermo del televisore.
  Per cambiare angolazione, premere di nuovo **ANGLE**.
- Le angolazioni possono venire cambiate anche scegliendo **Angle** dal menu **TOOLS**.
- Se le angolazioni non cambiano alla pressione di **ANGLE**, cambiarle dalla schermata del menu del disco.

Cambiamento dei sottotitoli

Con riguarda i dischi o file che possiedono più sottotitoli, questi possono venire cambiati durante la riproduzione.

Attenzione
- I sottotitoli non possono venire cambiati per dischi registrati con un registratore DVD o BD. Consultare anche le istruzioni per l'uso del dispositivo usato per la registrazione.

▶ **Durante la riproduzione, premere SUBTITLE.**
- I sottotitoli attuali ed il numero totale di sottotitolo presenti appaiono sullo schermo del televisore.
  Per cambiare sottotitoli, premere di nuovo **SUBTITLE**.
- I sottotitoli possono venire cambiati anche scegliendo **Subtitle** dal menu **TOOLS**.
- Se i sottotitoli non cambiano alla pressione di **SUBTITLE**, cambiarli dalla schermata del menu del disco.

❖ Disattivazione dei sottotitoli

▶ **Premere SUBTITLE varie volte o scegliere Subtitle dal menu TOOLS per portare il parametro su OFF.**

❖ Visualizzazione di file esterni contenenti sottotitoli durante la riproduzione di file DivX

Oltre a quella dei sottotitoli registrati su file DivX, questo lettore supporta la visualizzazione di file di sottotitoli esterni. Se un file ha lo stesso nome di un file mediale DivX, salva l'estensione, e l'estensione è una di quelle elencate di seguito, esso viene trattato come un file di sottotitoli esterno. Tenere presente che i file mediali DivX ed i file di sottotitoli esterni devono trovarsi nella stessa cartella.

Questo lettore può visualizzare solo un file di sottotitoli esterno. Cancellare dal disco eventuali file esterni di sottotitoli che non si vogliono visualizzare usando un computer o altro strumento simile.

Nota
- A seconda del file, i sottotitoli esterni possono non venire visualizzati correttamente.

Cambiamento dell'audio

Con dischi o file che contengono più stream o canali audio, questi possono venire cambiati durante la riproduzione.

▶ **Durante la riproduzione, premere AUDIO.**

- L'audio attuale ed il numero totale di stream audio registrati appaiono sullo schermo del televisore. Per cambiare audio, premere di nuovo **AUDIO**.
- L'audio può venire cambiato anche scegliendo **Audio** dal menu **TOOLS**.
- Se l'audio non cambia quando **AUDIO** viene premuto, cambiarlo dalla schermata del menu del disco.

Cambio dell'area di riproduzione CD/SACD

1. **Selezionare l'area da riprodurre.**
   A lettore fermo, premere **CD/SACD**. L'area di riproduzione cambia nel display del pannello laterale ad ogni pressione del pulsante.
   [CD AREA] → [SACD 2CH] → [SACD MCH] → (ritorno all'inizio)
   - Durante la riproduzione, premere ■ **STOP** due volte per cancellare la riproduzione continua prima di sceglieire l'area di riproduzione.
2. **Aprire il piatto portadisco.**
   Premere il pulsante ⏏ **OPEN/CLOSE**.
3. **Chiudere il piatto portadisco.**
   Premere il pulsante ⏏ **OPEN/CLOSE**. Caricato il disco, l'area di riproduzione cambia.

Visualizzazione di informazioni sul disco

▶ **Premere DISPLAY.**

Le informazioni sul disco appaiono sullo schermo del televisore. Per disattivare la visualizzazione di informazioni, premere di nuovo **DISPLAY**.

Le indicazioni del display differiscono a seconda che la riproduzione sia in corso o meno.

Uso di BONUSVIEW o BD-LIVE

Questo lettore è compatibile con le funzioni BONUSVIEW e BD-LIVE dei BD-Video.

Se il disco BD-Video è compatibile con BONUSVIEW, è possibile ottenere il video secondario (immagine nell'immagine) (pagina 46) e l'audio secondario (pagina 46). Se il disco BD-Video supporta BD-LIVE, è possibile scaricare speciali video ed altri dati da Internet.

I dati registrati su BD Video e scaricati da BD-LIVE sono memorizzati su dispositivi di memoria di massa USB (memoria esterna). Queste funzioni richiedono i collegamento di dispositivi di memoria di massa USB (da minimo 1 GB, ma se ne raccomandano 2 GB o più) che supporti USB 2.0 High Speed (480 Mbit/s) alla porta USB.

- Prima di collegare o scollegare un dispositivo di memoria di massa USB, spegnere sempre il lettore.
- Per leggere i dati che il dispositivo di memoria di massa USB contiene, inserire il disco usato al momento del download dei dati (se ne fosse caricato uno diverso, la lettura dei dati dal dispositivo di memoria di massa USB non è possibile).
- Se si usa un dispositivo di memoria di massa USB contenente altri dati (registrati prima), il video e l'audio possono non essere riprodotti correttamente.
- Non scollegare il dispositivi di memoria di massa USB durante la riproduzione.
- Il caricamento (lettura/scrittura) potrebbe richiedere qualche tempo.

Attenzione

- Potrebbe non essere possibile usare BONUSVIEW e BD-LIVE se il dispositivo di memoria di massa USB non ha spazio sufficiente. In tal caso, consultare Cancellazione dei dati aggiunti a BD e di dati di applicativi a pagina 63 per cancellare i dati Virtual package e BD-LIVE dal dispositivo di memoria di massa USB.

Nota

- Il funzionamento dei dispositivi di memoria di massa USB non viene garantito.
- La riproduzione di dati BD-LIVE differisce a seconda del disco usato. Per dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del disco.
- Per usare la funzione BD-LIVE sono necessarie una connessione di rete e delle impostazioni (pagine 33 e 62).
- BD-LIVE è una funzione che permette il collegamento a Internet. I dischi che supportano BD-LIVE possono mandare codici ID identificanti questo lettore ed il disco a chi fornisce i contenuti via Internet.

Funzioni di riproduzione

Le funzioni utilizzabili che possono venire usate dipendono dal disco o file. In certi casi, alcune delle funzioni non possono venire usate. Controllare le funzioni utilizzabili con la tabella che segue.

Funzione[1]	Tipo di disco/file									
	BD-ROM	BD-R /-RE	DVD-Video	DVD-R /-RW (formato VR)	AVCREC	AVCHD	File video	File di immagine	File audio	CD audio
Scansione in avanti ed inversa[2]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✗	✓[4]	✓[4]
Riproduzione di titolo, capitoli e brani particolari	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓
Salto di contenuti	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rallentatore[2,5]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓[6]	✓	✗	✗
Passi in avanti ed all'indietro[2]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓[7]	✓	✗	✗
Riproduzione A-B Repeat[2]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Riproduzione ripetuta	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zoom	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Angolazione[8]	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Sottotitoli[9]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Audio[10]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Informazioni sul disco	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

1. Alcune funzioni possono non funzionare per alcuni dischi o file anche contrassegnati con [✓] nella tabella.
2. Per alcuni dischi, la riproduzione normale riprende automaticamente quando il capitolo cambia.
3. Durante la scansione in avanti o all'indietro non viene prodotto alcun suono.
4. Durante la scansione in avanti o all'indietro viene prodotto del suono.
5. • Durante la riproduzione al rallentatore non viene emesso alcun suono.
   • Non è possibile cambiare la velocità durante la riproduzione al rallentatore inversa.
6. La riproduzione al rallentatore inversa non è possibile.
7. La riproduzione a passi inversa non è possibile.
8. Il simbolo di angolazione viene visualizzato per scene che contengono più angolazioni se **Angle Mark** si trova su **On** (pagina 60).
9. • I tipi di sottotitoli registrati dipendono dal disco e dal file.
   • In alcuni casi il sottotitolo può cambiare o la schermata di scelta fornita dal disco potrebbe comparire immediatamente, senza che il sottotitolo attuale o il numero totale di sottotitoli registrati sul disco vengano visualizzati.
10. I tipi di stream audio registrati dipendono dal disco e dal file.

Uso del menu TOOLS

A seconda delle condizioni operative del lettore si possono attivare varie funzioni.

1. **Far comparire il menu TOOLS.**
   Premere **TOOLS** during playback.
2. **Scegliere ed impostare la voce desiderata.**
   Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.

Nota

- Le voci non alterabili sono visualizzate in grigio. Le voci selezionabili dipendono dallo stato operativo del lettore.

❖ Per cambiare l'impostazione della voce scelta

Usare ▲/▼ per cambiare.

❖ Chiusura del menu TOOLS

Premere **TOOLS**.

❖ Voci del menu TOOLS

Voce	Descrizione
Title	Visualizza le informazioni sui titoli ed il numero totale di titolo del disco attualmente riprodotto. È anche possibile scegliere il titolo da riprodurre. (Vedere la seguente descrizione.)
Chapter (brano/file)[1]	Visualizza le informazioni sul capitolo (brano/file) riprodotto e sul numero totale di capitoli nel disco. Permette anche di scegliere anche il capitolo (brano/file) da riprodurre. (Vedere la seguente descrizione.)
Time	Visualizza il tempo trascorso o rimanente. Permette anche di impostare il momento di inizio della riproduzione. (Vedere la seguente descrizione.)
Mode	Permette di passare alla modalità di riproduzione (pagina 47).
Audio	Permette di cambiare l'audio
Angle	Permette di cambiare l'angolazione della telecamera di BD-ROM/DVD-Video.
Subtitle	Permette di cambiare la lingua dei sottotitoli.
Code Page	Permetre di cambiare la pagina del codice dei sottotitoli.
Secondary Video[2]	Permette di scegliere il video secondario di un BD-ROM (immagine nell'immagine).
Secondary Audio[3]	Permette di attivare l'audio secondario del BD-ROM.
Bitrate	Permette di visualizzare il bitrate dell'audio/ video/video secondario/audio secondario.
Still off	Permette di disattivare le immagini ferme del BD-ROM.
Ins Search	Permette di saltare di 30 secondi in avanti.
Ins Replay	Permette di indietreggiare di 10 secondi.
Slide Show	Permette di cambiare la velocità di riproduzione durante lo slide show.
Transition	Permette di cambiare lo stile dello slide show mentre questo è in corso.

1. Viene visualizzato uno di questi tipi di informazione, dipendente dal tipo di disco.
2. Il segno di video secondario viene visualizzato per scene che possiedono un video secondario se **PIP Mark** è regolato su **On** (pagina 60).
3. Il segno di audio secondario viene visualizzato per scene che possiedono un audio secondario se **Secondary Audio Mark** è regolato su **On** (pagina 60).

Nota

- Le voci selezionabili dipendono dal disco usato.
- I tipi di stream dell'audio secondario registrati dipendono dal disco e dal file.
- Alcuni dischi non possiedono audio/video secondario.
- In alcuni casi l'audio/video secondario può cambiare o la schermata di scelta fornita dal disco potrebbe comparire immediatamente, senza che audio/video secondario attuale o il numero totale di piste audio/video secondarie registrate sul disco vengano visualizzati.

Riproduzione da un momento particolare (ricerca a tempo)

1. **Scegliere Time.**
   Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.
2. **Digitare il tempo desiderato.**
   Usare i pulsanti numerici (da 0 a 9) per digitare il tempo.
   - Per riprodurre da 45 minuti dall'inizio, digitare **0**, **0**, **4**, **5**, **0** e **0**, poi premere **ENTER**.
   - Per riprodurre da 1 ora e 20 minuti, digitare **0**, **1**, **2**, **0**, **0** e **0**, poi premere **ENTER**.
   - Premere **CLEAR** per cancellare quanto già digitato.
3. **Iniziare la riproduzione dal momento specificato.**
   Premere **ENTER**.

Riproduzione di un titolo, capitolo, brano o file specifici (ricerca)

1. **Scegliere Title o capitolo (brano/file).**
   Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.
2. **Digitare il numero del titolo o capitolo (brano/file).**
   Usare i pulsanti numerici (da 0 a 9) o ▲/▼ per digitare il numero.
   - Per trovare il titolo 32, digitare **3** e **2**, poi premere **ENTER**.
   - Premere **CLEAR** per cancellare quanto già digitato.
3. **Inizio della riproduzione da un titolo, capitolo o brano particolare.**
   Premere **ENTER**.

Riproduzione in ordine casuale di una gamma specifica di dischi, titoli o capitoli (brani/file)

Sono utilizzabili due tipi di riproduzione casuale.

1. **Scegliere Mode.**
   Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.
2. **Scegliere la modalità di riproduzione.**
   Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.

❖ Riproduzione casuale

La gamma specificata di dischi, titoli o capitoli (brani/file) viene riprodotta in ordine casuale. Una stessa voce può venire riprodotta consecutivamente.

❖ Riproduzione shuffle

La gamma specificata di dischi, titoli o capitoli (brani/file) viene riprodotta in ordine casuale. Ciascuna voce viene riprodotta solo una volta.

Continuazione della riproduzione da una posizione particolare (Continued Viewing Playback)

Questa funzione permette di riprendere la riproduzione da una posizione precedentemente scelta, anche dopo aver spento il lettore.

❖ Impostazione

▶ **Premere il pulsante CONTINUED durante la riproduzione nel punto da cui riprendere la riproduzione.**
Lo schermo del televisore visualizza il tempo trascorso nella posizione specificata.

❖ Riproduzione

1. **Premere ► PLAY per riprodurre il titolo per cui si è impostata la ripresa della riproduzione.**
   La schermata di conferma della continuazione della riproduzione appare.
2. **Usare ◄/► per scegliere Yes, poi premere ENTER.**
   La riproduzione inizia dal momento specificato.

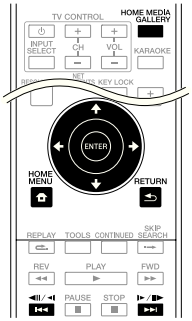
! Nota

- Il tempo di ripresa della riproduzione viene cancellato se si preme ⏏ **OPEN/CLOSE**.
- La ripresa della riproduzione video potrebbe non funzionare correttamente con certi dischi.

Capitolo 5

Riproduzione con Home Media Gallery

Home Media Gallery



La funzione Home Media Gallery permette di visualizzare una lista di ingresso disponibili ed iniziare la riproduzione. Questo capitolo descrive l'impostazione e le procedure di riproduzione necessari per ottenere queste funzioni. Prima di riproddurre file memorizzati in un computer o in componenti di una rete, si consiglia di leggere il manuale del computer o componente.

Le sorgenti di segnale riproducibili da Home Media Gallery sono i seguenti.

- Dischi BD-R/RE (formato BDAV)
- Dischi DVD-R/-RW (formato VR)
- CD audio (CD-DA, SACD e DTS CD)
- I DVD/CD su cui sono registrati file video, di immagini o audio, e così via.
- Dispositivo USB
- File su server in rete (su PC o componenti collegati al lettore via LAN).

Nota

- Home Media Gallery vi permette di riprodurre file da media server collegati alla stessa rete LAN (Local Area Network).
- Home Media Gallery permette la riproduzione dei seguenti tipi di file:
  - Personal computer basati su Microsoft Windows Vista o XP con Windows Media Player 11 installato
  - PC che usano Microsoft Windows 7 con Windows Media Player 12 installato
  - Media server digitali DLNA compatibili (su personal computer e altri componenti)

  I file memorizzati in un PC o DMS (Digital Media Server) come descritto sopra sono riproducibili con Digital Media Player (DMP). Il lettore supporta l'uso di DMP simili.
- Per riprodurre file audio o foto memorizzati su componenti della rete, si deve attivare la funzione di server DHCP del proprio router. Se il vostro router non possedesse un server DHCP incorporato, è necessario impostare i parametri di rete manualmente. Altrimenti, non sarà possibile riprodurre file salvati in componenti di rete. Vedere pagina 62.

La riproduzione in rete

La funzione di riproduzione in rete di quest'unità usa le seguenti tecnologie:

❖ **Windows Media Player**

Per dettagli, vedere Windows Media Player 11/ Windows Media Player 12 qui sopra.

❖ **DLNA**

DLNA CERTIFIED® Audio Player

La Digital Living Network Alliance (DLNA) è un'organizzazione di varie industrie per l'elettronica di consumo, l'informatica ed i dispositivi portatili. Digital Living fornisce ai consumatori una condivisione facile di media digitali attraverso una rete wired a casa propria.

Il logo di certifica DLNA rende facile l'identificazione di prodotti confacenti le DLNA Interoperability Guidelines. Questa unità è conforme alle norme DLNA Interoperability Guidelines ver. 1.5. Se a questo lettore viene collegato un PC che usa software per server DLNA o un dispositivo compatibile con DLNA, possono essere necessarie modifiche delle impostazioni del software o dei dispositivi addizionali. Per maggiori dettagli in proposito, consultare le istruzioni per l'uso del software o del dispositivo.

DLNA®, il logo DLNA e DLNA CERTIFIED® sono marchi di fabbrica, marchi di servizio o marchi di certifica della Digital Living Network Alliance.

❖ Materiale riproducibile via rete

- Anche se codificate in formati compatibili, certi file possono non venire riprodotti correttamente.
- Alcune funzioni possono non essere supportate dal tipo o versione del server posseduto.
- I formati dei file supportati variano a seconda del server. I file presenti non supportati dal server non vengono visualizzati da quest'unità. Per maggiori informazioni, consultare il fabbricante del proprio server.

❖ Avvertenza sui contenuti di terze parti

L'accesso a contenuti di terze parti richiede una connessione a Internet di alta velocità e a volta anche un account ed un abbonamento a pagamento.

La fornitura di contenuto di terze parti può venire cambiata, sospesa, interrotta o smessa in qualsiasi momento senza preavviso, senza che per questo Pioneer debba sostenerne la responsabilità.

Pioneer non afferma o garantisce che la fornitura di contenuti continui o sia disponibile per un particolare lasso di tempo, e qualsiasi garanzia del genere, espressa o implicita, viene negata.

❖ La riproduzione in rete

- La riproduzione potrebbe fermarsi quando un personal computer viene spento o dei file mediatici in esso salvati vengono cancellati.
- Se si verificano problemi nell'ambiente di rete (traffico intenso, ecc.), il materiale potrebbe non apparire o venir riprodotto non correttamente (la riproduzione potrebbe bloccarsi o saltare). Per ottenere le migliori prestazioni dal sistema, usare un collegamento 10BASE-T/100BASE-TX fra lettore e personal computer.
- Se vari client stanno riproducendo contemporaneamente, la riproduzione può interrompersi o fermarsi.
- A seconda del software di sicurezza installato nel personal computer collegato e delle sue impostazioni, i collegamenti in rete possono esser impossibili.

Pioneer non è responsabile per errori nel funzionamento del lettore e/o delle caratteristiche di Home Media Gallery dovute ad errori/problemi di comunicazione dovuti ai collegamenti di rete e/o al proprio personal computer, o ancora ad altri dispositivi collegati. Entrare in contatto col fabbricante del proprio computer o con proprio ISP.

Windows Media è un marchio di fabbrica o marchio di fabbrica depositato della Microsoft Corporation negli Stati Uniti ed in altri paesi.

Questo prodotto include tecnologie di proprietà della Microsoft Corporation e non è utilizzbile senza licenza della Microsoft Licensing, Inc.

Microsoft®, Windows®7, Windows®Vista, Windows®XP, Windows®2000, Windows®Millennium Edition, Windows®98, e Windows NT® sono marchi di fabbrica della Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o altri paesi.

Playback del file in rete

1. **Premere HOME MEDIA GALLERY per far comparire Home Media Gallery.**
   Home Media Gallery appare anche scegliendo **[Home Media Gallery]** dal Home Menu e premendo **ENTER**.
2. **Scegliere il server contenente il file da riprodurre.**
3. **Selezionare il file da riprodurre.**
   Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.

❖ Per chiudere Home Media Gallery

Premere **HOME MEDIA GALLERY**.

Nota

- Se non si riesce a visualizzare i server sullo schermo di Media Gallery, selezionare **[DLNA Search]** e premere **ENTER**.

Riproduzione di dischi/ USB

1. **Premere HOME MEDIA GALLERY per far comparire Home Media Gallery.**
   Home Media Gallery appare anche scegliendo Home Media Gallery dal Home Menu e premendo **ENTER**.
2. **Scegliere Disc o USB.**
   Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.
3. **Scegliere Photo/Music/Video/AVCHD.**
   Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.
   - Questa fase non è per dischi registrati con il formato BDAV/VR/AVCREC.
   - Per riprodurre file di formato AVCHD da un dispositivo USB, creare una cartella chiamata “AVCHD” sul dispositivo USB stesso, poi copiare la cartella “BDMV” nella cartella “AVCHD” i file da riprodurre.
4. **Scegliere il titolo/brano o file da riprodurre.**
   Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.
   La riproduzione inizia dal titolo/brano o file scelto.
   - Se il file da riprodurre si trova in una cartella, per prima cosa scegliere tale cartella.

Riproduzione di file di immagine

❖ Gli slideshow

Uno slideshow è una visualizzazione dei file di un disco o di una cartella che procede automaticamente.

Nota

- Durante la riproduzione di un CD audio (CD-DA/ SACD/ DTS-CD), appare la schermata Now Playing.
- Alcuni dischi BD-R/-RE hanno un sistema di protezione della riproduzione. Per disattivare la protezione, digitare il password del disco.
- L’inizio della riproduzione può richiedere qualche tempo. Questo è normale.
- Potrebbe non esser possibile riprodurre normalmente certi file.
- Il numero di visioni può essere soggetto a restrizioni.
- A seconda dei dispositivi collegati e delle condizioni di uso, l’inizio della riproduzione ed il cambiamento dell’immagine potrebbero richiedere qualche tempo.

Riproduzione in un ordine desiderato (Playlist)

I dischi che possono aggiungere brani e file alla Playlist sono visualizzati di seguito.

- DVD/CD/dispositivi USB che contengono file audio

Aggiunta di brani o file

Usare questa per aggiungere brani e file alla **Playlist**.

1. **Premere HOME MEDIA GALLERY per far comparire Home Media Gallery.**
   Home Media Gallery appare anche scegliendo Home Media Gallery dal Home Menu e premendo **ENTER**.
2. **Scegliere Disc o USB.**
   Caricare un disco anticipatamente.
   Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.
3. **Scegliere il brano/file da aggiungere.**
   Fare la selezione usando →.
4. **Premere POP UP MENU per far comparire la schermata POP UP MENU.**
5. **Scegliere Add to Playlist per aggiungere elementi alla Playlist.**
   Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.
   Il brano o file scelto nella fase 2 viene aggiunto alla **Playlist**.
   - Per aggiungere altri brani o file, ripetere le fasi dalla 3 alla 5.

Riproduzione di Playlist

1. **Premere HOME MEDIA GALLERY per far comparire Home Media Gallery.**
   Home Media Gallery appare anche scegliendo Home Media Gallery dal Home Menu e premendo **ENTER**.
2. **Scegliere Playlist.**
   Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.
3. **Scegliere il brano/file da riprodurre.**
   Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.
   La riproduzione inizia dal brano/file scelto e continua fino alla fine della lista. Usare I◄◄/►►I per riprodurre il brano/file seguente o precedente. Appare la schermata Now Playing.

Cancellazione di brani/file dalla Playlist

1. **Scegliere il brano o file da cancellare e premere POP UP MENU in modo da fare apparire il menu POP UP MENU.**
2. **Usare ▲/▼ per scegliere Remove from Playlist, poi premere ENTER.**

Capitolo 6

Riproduzione di contenuti dal Web

Con questo lettore è possibile riprodurre stream da Internet.

Contenuti dal Web disponibili

- YouTube (MPEG4 AVC H.264)
- Picasa

Nota

YouTube

- Sono riproducibili i video da YouTube delle seguenti dimensioni.
  - Qualità standard (400 x 226 pixel, 200 kbps)
  - Qualità media (480 x 360 pixel, 512 kbps)
  - Qualità alta (854 x 480 pixel, 900 kbps)
  - HD (720p) (1280 x 720 pixel, 2 Mbps)
  - HD (1080p) (1920 x 1080 pixel, 4 Mbps)
- Questo lettore supporta il servizio YouTube Leanback. Il servizio YouTube Leanback è per ora disponibile solo in inglese.
  Per dettagli, consultare YouTube Help presso http://www.google.com/support/youtube/.
- I video di YouTube per telefoni portatili non sono riproducibili.
- Alcuni video di YouTube non sono riproducibili.

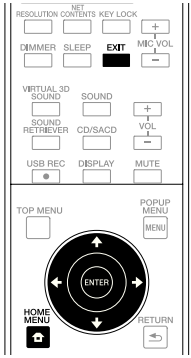
Picasa

- Picasa è disponibile solo in inglese. Per dettagli, consultare le istruzioni presso http://picasa.google.com/ support/.
  - Registrare il proprio nome utente e password nel PC prima di usare Picasa Web Albums.
  - Quando si raggiunge Picasa da questo lettore per la prima volta, scegliere l'icona New User e digitare il proprio nome utente e password.
- È possibile che, con una connessione a Internet inadeguata, la riproduzione normale di contenuti dal Web sia impossibile.
- Per garantire l'accesso a contenuti Web, questo lettore richiede una connessione Internet a banda larga. Una connessione Internet a banda larga richiede un contratto con un Internet provider.
- L'accesso a contenuti di terze parti richiede una connessione a Internet di alta velocità e a volta anche un account ed un abbonamento a pagamento.
  La fornitura di contenuto di terze parti può venire cambiata, sospesa, interrotta o smessa in qualsiasi momento senza preavviso, senza che per questo Pioneer debba sostenerne la responsabilità. Pioneer non afferma o garantisce che la fornitura di contenuti continui o sia disponibile per un particolare lasso di tempo, e qualsiasi garanzia del genere, espressa o implicita, viene negata.
- La riproduzione di dischi e questa funzione non sono utilizzabili contemporaneamente.

Riproduzione di voci

Attenzione

Collegarsi prima di tutto a Internet. Vedere *Connessione alla rete domestica* a pagina 33 per i dettagli.



1. **Visualizzare la schermata di selezione.**
   La schermata di selezione può essere raggiunta premendo **HOME MENU** poi scegliendo Web Contents → Contenuto Web desiderato.
2. **Scegliere il tipo di contenuto Web desiderato.**
   Usare ↑/↓ per scegliere, poi premere **ENTER**.
3. **Premere ↑/↓ per scegliere la voce da riprodurre e poi ENTER.**
   Per fermare la riproduzione, premere **EXIT**. La riproduzione video cessa e riappare la schermata Home Menu.

Capitolo 7
Altre operazioni

Registrare Audio CD su un dispositivo USB

Si può registrare un audio CD su un dispositivo USB usando questo lettore.

1. **Connettere il dispositivo USB alla porta USB sul pannello frontale**

   Nota

   - Connettere solo un dispositivo USB.

2. **Aprire il vassoio del disco e mettere un Audio CD su di esso.**
   Premere ⏏ **OPEN/CLOSE**.
3. **Chiudere il vassoio del disco.**
   Se è stato premuto ⏏ **OPEN/CLOSE** , il playback si avvierà automaticamente.
   - Se il playback non si avvia automaticamente, premere ▶ **PLAY** sul telecomando o **▶/II** (Riproduzione/Pausa) sull'apparecchio per avviare il playback.
4. **Premere USB REC durante il playback del CD.**
   Si visualizzerà **[CD RIP]**.
5. **Selezionare la canzone sul n. di pista che volete registrare.**
   Se si stanno registrando tutte le piste sul CD, usare **▲/▼/◀/▶** per selezionare **[Select all]** e premere **ENTER**.
   Se si sta selezionando una pista per registrarla, usare **▲/▼/◀/▶** per selezionare il n. di pista e premere **ENTER**.
   - Se si vuole registrare più di una pista, ripetere il passaggio 5 volte.
   - Se si vuole cancellare una pista selezionata, usare **▲/▼/◀/▶** per selezionare **[Select None]** e premere **ENTER**.
6. **Impostate la velocità di registrazione.**
   Usare **▲/▼/◀/▶** per selezionare **[Speed]**, poi premere **ENTER.**
   - La velocità di registrazione cambierà ogni volta che si preme **ENTER**. La velocità di registrazione cambierà come mostrato qui sotto.

     Normal: se si registra mentre si ascolta la musica.

     Fast: registrerà con una velocità circa 4 volte superiore. Nel mentre non si può ascoltare la musica.
7. **Avviare la registrazione.**
   Usare **▲/▼/◀/▶** per selezionare **[Start]** e premere **ENTER** per avviare la registrazione.
8. **Uscire dalla schermata di registrazione del CD.**
   Usare **▲/▼/◀/▶** per selezionare **[Cancel]** poi premere **ENTER** quando la registrazione è terminata.

Nota

- Usare il cursore **▲/▼/◀/▶** per selezionare [Bitrate] poi premere ENTER per cambiare le impostazioni Bitrate. La velocità impostata cambierà ogni volta che si preme **[Bitrate]**. Il valore impostato può essere selezionato tra quelli mostrati qui sotto.
  [64kbps] → [96kbps] → [128kbps] → [192kbps] → [256kbps] → [320kbps]
- Sarà creata una cartella sul dispositivo USB quando si avvia la registrazione. Il numero massimo di cartelle che è possibile creare è di 100.

Funzionamento della radio

Assicuratevi che le antenne FM siano connesse. (Vedere a pagina 30)

Ascoltare la RADIO

1. Premere **FUNCTION** finché appare FM sulla finestra dello schermo e premere **ENTER**. Viene sintonizzata l'ultima stazione radio ricevuta.
2. Lo scorrimento rapido si avvierà quando si preme il tasto ►► o ◄◄.

   Oppure

   Press ▲/▼ repeatedly. Premere ▲/▼ ripetutamente.

   Oppure

   Premere ripetutamente **TUNE –/+** sul pannello frontale del lettore.
3. Regolare il volume girando la manopola VOLUME posta sul pannello anteriore oppure premendo ripetutamente **VOL** o i tasti **+** e **–** del telecomando.

Preimpostazione delle stazioni radio

Si possono predefinire 50 stazioni per FM.

Prima di sintonizzare, assicurarsi di abbassare il volume.

1. Premere **FUNCTION** finché appare FM sulla finestra dello schermo e premere **ENTER**. Viene sintonizzata l'ultima stazione radio ricevuta.
2. Selezionare la frequenza desiderata premendo ▲/▼.
3. Premere **PROGRAM** nella finestrella del display lampeggia un numero preimpostato.
4. Premere ◄/► per selezionare il numero predefinito desiderato.
5. Premere **PROGRAM**.
   La stazione viene salvata.
6. Ripetere i passaggi 2 e 5 per memorizzare ulteriori stazioni.
7. Si può selezionare la stazione archiviata premendo ◄/►.

Eliminazione di tutte le stazioni salvate

1. Tenere premuto ■ **STOP** per due secondi. **[ERASE ALL]** lampeggerà sulla finestra della schermata.
2. Premere ■ **STOP** per eliminare tutte le emittenti radio salvate.

Migliorare la ricezione FM

Premere **AUDIO** sul telecomando. Viene alternata la modalità stereo e mono del sintonizzatore e di solito migliora la ricezione.

Visualizzazione delle informazioni su una stazione radio

Il sintonizzatore FM è dotato di un servizio Radio Data System (RDS). This shows information about the radio station being listened to. Press **BOOKMARK (RDS)** repeatedly to cycle through the various data types:

PS	(Nome del servizio di programma) Il nome del canale viene visualizzato nella finestra del display.
PTY	(riconoscimento del tipo di programma) Il tipo di programma (es Jazz oppure Notizie) appare nel display.
RT	(Testo Radio) Un messaggio di testo contiene informazioni speciali trasmesse dalla stazione di trasmissione.

Potete cercare stazioni radio per tipo di programma premendo **BOOKMARK (RDS)**. Il display mostra l'ultimo **ZOOM (PTY)** in uso. Premere PTY una o più volte per selezionare il tipo di programma desiderato. Premere ◄/►. Il sintonizzatore cerca automaticamente. Quando viene rilevata una stazione la ricerca viene interrotta.

ADATTATORE *Bluetooth*® per Wireless Enjoyment of Music

- Dispositivo con tecnologia wireless *Bluetooth*: telefono cellulare
- Dispositivo con tecnologia wireless *Bluetooth*: Lettore di musica digitale
- Dispositivo non dotato di tecnologia wireless *Bluetooth*: Lettore di musica digitale + trasmettitore audio *Bluetooth* (in commercio)

Riproduzione musicale wireless

Quando il'*Bluetooth* ADAPTER (Modello Pioneer No. AS-BT100 o AS-BT200) viene collegato a questa unità, è possibile usare un prodotto dotato di tecnologia wireless *Bluetooth* (telefono cellulare, lettore di musica digitale, ecc.) per ascoltare la musica in wireless. Inoltre, utilizzando un trasmettitore disponibile in commercio che supporta la tecnologia wireless *Bluetooth*, è possibile ascoltare musica su un dispositivo non dotato di tecnologia wireless *Bluetooth*. Il modello AS-BT100 e AS-BT200 supporta protezione per contenuti SCMS-T, per cui è possibile ascoltare musica anche su dispositivi dotati di tecnologia wireless *Bluetooth* di tipo SCMS-T.

- Con AS-BT100, alcune funzioni potrebbero non essere disponibili su questa unità.
- Potrebbe essere necessario che l'apparecchio a tecnologia *Bluetooth* wireless abilitato supporti profili A2DP.

Nota

- Pioneer non garantisce la corretta connessione e le giuste operazioni di questa unità di tutti gli apparecchi tecnologici abilitati *Bluetooth* wireless.
- Dall'accensione al completarsi dell'avvio trascorre circa un minuto.

Ascoltare musica su un dispositivo abilitato *Bluetooth* a tecnologia wireless

Abbinare l'unità con un dispositivo abilitato Bluetooth a tecnologia wireless. (Registrazione iniziale)

Prima di avviare, assicurarsi che la funzione *Bluetooth* sia attivata sul vostro *Bluetooth* a tecnologia wireless. Vedi il manuale di istruzioni del dispositivo *Bluetooth* a tecnologia wireless per maggiori informazioni. Sarà sufficiente eseguire l'operazione di abbinamento una sola volta, e non sarà più richiesta.

1. **Premere FUNCTION e cambiare ingresso al BLUETOOTH e premere ENTER.**
   Quando si visualizza **[BLUETOOTH]** sulla finestra dello schermo dell'unità, si visualizzerà anche **[READY]**.
2. **Operare il dispositivo abilitato *Bluetooth* a tecnologia wireless ed eseguire l'abbinamento**
   Se un dispositivo abilitato *Bluetooth* a tecnologia wireless ricerca questa unità, alcuni dispositivi abilitati *Bluetooth* a tecnologia wireless visualizzeranno una lista di apparecchi supportati sulla loro sezione di schermo. Questa unità sarà visualizzata come *Bluetooth* ADATTATORE **[AS-BT100]** o **[AS-BT200]**.
3. **immettere il codice PIN.**
   Codice PIN: 0000
   Questa unità non può essere impostata su un codice PIN diverso da 0000.
4. **Quando l'abbinamento tra l'unità e il dispositivo *Bluetooth* a tecnologia wireless è riuscito, si visualizzerà [SINK] sulla finestra dello schermo dell'unità.**

   Nota

   - Il metodo di abbinamento può essere diverso secondo il tipo di dispositivo abilitato *Bluetooth* a tecnologia wireless.
5. **Playback musicale usando il dispositivo abilitato *Bluetooth* a tecnologia wireless.**
   Vedi il manuale per l'uso del dispositivo abilitato *Bluetooth* a tecnologia wireless per maggiori informazioni su come riprodurre musica.

Nota

- Questa unità non supporta AVRCP.
- Questa unità non supporta Mono Headset Profile (Hands Free Profile).
- Da questa unità non si possono eseguire operazioni su un dispositivo abilitato *Bluetooth* a tecnologia wireless.
- Questa unità non può essere usata per ascoltare un seg sounds su un dispositivo abilitato *Bluetooth* a tecnologia wireless. I contenuti musicali protetti da SCMS-T non possono essere ascoltati.
- Solo un dispositivo abilitato *Bluetooth* a tecnologia wireless può essere abbinato a questa unità, un abbinamento multiplo non è possibile.
- Si potrebbe non riuscire a usare la funzione *Bluetooth*, secondo il tipo di dispositivo abilitato *Bluetooth* a tecnologia wireless.
- Se non si è connessi da un *Bluetooth*, si visualizzerà **[READY]** sulla finestra dello schermo dell'unità.
- Se non è stato connesso un adattatore *Bluetooth*, si visualizzerà **[NO DEV]** sulla finestra dello schermo del lettore.
- Altre onde elettromagnetiche potrebbero provocare interferenze con la connessione, causando un'interruzione del suono.
- Se dell'attrezzatura medica, microonde, router LAN wireless sono sulla stessa frequenza, si potrebbe verificare un guasto e la connessione *Bluetooth* potrebbe andare persa.
- Anche se la distanza tra il dispositivo abilitato *Bluetooth* a tecnologia wireless e l'unità fosse inferiore a 10 metri, o se vi fossero ostacoli tra le due, sarebbe impossibile connettere il dispositivo abilitato *Bluetooth* a tecnologia wireless.
- Se interviene un ostacolo tra il dispositivo abilitato a tecnologia wireless e l'unità, si interromperebbe la comunicazione, e la connessione *Bluetooth* andrebbe persa.
- Se il dispositivo *Bluetooth* a tecnologia wireless e l'unità si allontanassero, la qualità del suono peggiorerebbe, e se si spostassero oltre la gamma operativa, la connessione *Bluetooth* andrebbe persa.
- Se si interrompe la corrente dell'unità o il dispositivo abilitato *Bluetooth* a tecnologia wireless viene spostato a più di 10 metri dall'unità, la connessione *Bluetooth* andrebbe persa.

Karaoke

1. **Premere KARAOKE sul telecomando.**
   Si visualizzerà **Karaoke Setup** sotto **Initial Setup** sullo schermo della TV.
2. **Accendere l'interruttore del Karaoke.**
   Selezionare **[Karaoke Setup]** → **[Karaoke Switch]** → **[On]** usando il cursore e premere **ENTER**.
3. **Regolare il volume del microfono.**
   Selezionare **[Karaoke Setup]** → **[Microphone Setup]** → **[Mic Volume]** usando il cursore e premere **ENTER**. Usare ←/→ per regolare il volume del microfono. Premere **RETURN** per terminare.
4. **Regolare l'eco del microfono.**
   Selezionare **[Karaoke Setup]** → **[Microphone Setup]** → **[Mic Echo]** usando il cursore e premere **ENTER**. Usare il cursore ←/→ per regolare l'eco del microfono. Premere **RETURN** per terminare.
5. **Accendere o spegnere Vocal Cancel.**
   Usare il cursore per selezionare **[Karaoke Setup]** → **[Vocal Cancel]** → **[On]** o **[Off]** e premere **ENTER**.

Nota

- Karaoke può essere usato solo con il playback del disco o quello dell'USB.
- Secondo la canzone, Vocal Cancel potrebbe non funzionare.
- Quando si inserisce il terminale MIC, tenere la parte superiore dell'unità con la mano per evitare che si sposti.
- Anche il volume del microfono può essere regolato usando il tasto **MIC VOL +/–** sul telecomando.
- Attivare Vocal Cancel, le impostazioni suono sono spente. Se si riattivano le impostazioni suono mentre Vocal Cancel è acceso, Vocal Cancel si spegne.

Suono

Premere **SOUND** sul telecomando per visualizzare il suono, selezionando il menù sullo schermo TV. Usare il tasto del cursore per la selezione, poi premere **ENTER**.
Premere **SOUND** per uscire dal menù del Suono.

Nota

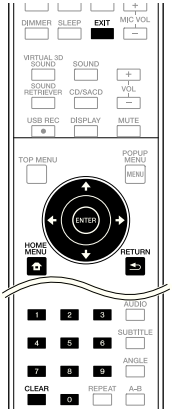
- Se si seleziona HDMI IN 1 o HDMI IN 2, il menù del Suono non può essere visualizzato. Commutare su un'altra sorgente in entrata e poi attivare il Suono.
- Se si seleziona HDMI IN 1 o HDMI IN 2, i tasti **VIRTUAL 3D SOUND** e **SOUND RETRIEVER** non funzionano.
- Se il file/disco è in pausa, il menù SOUND non sarà visualizzato. Commutarsi su SOUND quando si sta riproducendo il disco/file.

Impostazione	Options	Spiegazioni	
Sound Retriever	Off	Si visualizza un file WMA o MP3 file con un suono alto di qualità. Questo è valido solo con file con estensione ".wma" or ".mp3". L'effetto dipende dal file. Provare diverse impostazioni e scegliere quella che vi fornisce l'effetto migliiore.	
	Low		
	High		
Equalizer	Aggiungere una serie di effetti al suono emesso. Selezionare una modalità che soddisfi i gusti personali.		
	Off		
	News	Questa modalità è adatta alle notizie.	
	Gaming	Questa modalità è adatta ai video game.	
	Movie	Questa modalità è adatta al cinema.	
	Music	Questa modalità è adatta alla musica.	
Surround	Off		
	Virtual 3D Min	L'effetto è minimo	Suono virtuale 3D: Ha l'effetto di creare un spazio suono 3D .
	Virtual 3D Mid	L'effetto è moderato	
	Virtual 3D Max	L'effetto è massimo	
	5 Speaker Mode1 (BCS-424/BCS-222)	Il suono dagli altoparlanti anteriori sarà emesso da quelli posteriori. Questa modalità è valida per entrambi i canali sorgente audio 2 e la sorgente audio canale 5.1.	
	5 Speaker Mode2 (BCS-424/BCS-222)	Lo stesso suono sarà emesso dai 5 altoparlanti, tranne il subwoofer. Questa modalità è valida per entrambi i canali sorgente audio 2 e la sorgente audio canale 5.1.	
	Dolby PL II Movie (BCS-424/BCS-222)	Dolby Pro Logic II permette di riprodurre sorgenti stereo sul canale 5.1. Questa modalità è valida per la sorgente audio canale 2.	
	Dolby PL II Music (BCS-424/BCS-222)		
Audio Sync	Regolare il ritardo tra immagine e suono. Usare ←/→ per regolare.		

Capitolo 8

Impostazioni avanzate

Modifica delle impostazioni



Uso della schermata Initial Setup (Impostazione iniziale)

1. **Far comparire la schermata Home Menu a riproduzione ferma.**
   Premere **HOME MENU**.
2. **Scegliere ed impostare Initial Setup.**
   Usare ↑/↓ per scegliere, poi premere **ENTER**.
3. **Scegliere una voce e modificarla.**
   Usare ↑/↓/←/→ per scegliere, poi premere **ENTER**.

❖ **Chiusura della schermata Initial Setup**

Premere **HOME MENU** o **RETURN**.

Nota

- Le voci selezionabili dipendono dallo stato operativo del lettore.
- In Opzioni le impostazioni predefinite sono indicate in grassetto.

	Impostazione	Options	Spiegazioni
Display Setting	TV Screen	16:9 Full	Da scegliere per usare un televisore wide screen (16:9).
		16:9 Normal	Da scegliere per usare un televisore wide screen (16:9). Le immagini 4:3 vengono visualizzate con barre verticali sui lati.
		4:3 Pan&Scan	Da scegliere se si possiede un televisore 4:3 e si riproduce un video 16:9. Il video viene riprodotto coi lati sinistro e destro tagliati per adattarlo allo schermo 4:3. (Questa funzione è utilizzabile se il disco è etichettato 4:3PS.)
		4:3 Letterbox	Da scegliere se si possiede un televisore 4:3 e si riproduce un video 16:9. Il video viene riprodotto con bande nere sopra e sotto.
	Video Adjust	La qualità delle immagini riprodotte è regolabile a seconda del televisore usato (pagina 62).	
	Sharpness	High	Scegliere il livello di nitidezza.
		Middle	
		Low	
	Video Mode	**Standard**	Scegliere la modalità di uscita video.
		Vivid	
		Cinema	
		Custom	
	• CTI (Color Transient Improvement): Consente di riprodurre immagini con contorni del colore più chiari.		
	Noise Reduction	**0**	Scegliere il livello di riduzione del rumore.
		1	
		2	
		3	
	Net Contents Mode	**Off**	Selezionare questo per correggere automaticamente i file video compressi in rete, un disco o un dispositivo USB e riprodurli con un'immagine di qualità più naturale.
		On	

	Impostazione	Options	Spiegazioni
Audio Output	DRC (Dynamic Range Control)	Off	Da scegliere per emettere segnale audio senza usare la funzione DRC.
		On	Da scegliere per regolare la gamma fra il suono più forte e piu debole (gamma dinamica) per la riproduzione a volume medio. Da usare se I dialoghi sono difficili da sentire o si guardano film a notte fonda.
		Auto	Da scegliere per attivare o disattivare l'impostazione DRC a seconda del segnale audio in ingresso dal disco. Questo influenza solo i segnali Dolby TrueHD.
		• Questo influenza segnali audio come i Dolby Digital, Dolby TrueHD e Dolby Digital Plus. • L'effetto potrebbe essere debole con certi dischi.	
	Speaker Setup	Regolare Trim (livello di emissione) e Delay (la distanza dallo spettatore) degli altoparlanti. Per maggiori informazioni, vedi "Regolare le impostazioni degli altoparlanti" (pagina 62).	
	Test Tone	Emettere un tono test dagli altoparlanti.	
HDMI	Color Space	RGB	Da scegliere per emettere i segnali video sotto forma di segnali RGB. Usarlo se i colori sembrano sbiaditi ed il nero troppo brillante.
		YCbCr	Da scegliere per emettere i segnali video sotto forma di segnali YCbCr 4:4:4.
		YCbCr 422	Da scegliere per emettere i segnali video sotto forma di segnali YCbCr 4:2:2.
		Full RGB	Da scegliere per emettere i segnali video sotto forma di segnali RGB. Usarlo se i colori sembrano troppo saturi ed i toni scuri sono visualizzati con un nero uniforme.
	Resolution	**Auto**	Da scegliere per determinare automaticamente la risoluzione dei segnali video emessi dal terminale **HDMI OUT**.
		480I/576I	I segnali video vengono emessi dal terminale **HDMI OUT** con la risoluzione scelta. La risoluzione può essere cambiata premendo **RESOLUTION**, ma Auto non può essere scelto.
		480P/576P	
		720P	
		1080I	
		1080P	
	HDMI Audio Out	Bitstream	Da scegliere per emettere direttamente segnale audio via HDMI.
		PCM	Da scegliere per emettere segnale audio HDMI convertito in segnali audio a 2 canali.
		Reencode	Se un BD contenente audio secondario ed audio interattivo viene riprodotto, i due segnali audio vengono missati e convertiti in audio DTS per essere emessi.
		Off	Da scegliere se non si desidera emettere il segnale audio dal terminale di uscita HDMI.
	Control	**On**	Da scegliere per controllare il lettore via il telecomando del dispositivo AV collegato via cavo HDMI. Consultare anche pagina 28.
		Off	Da scegliere per non controllare il lettore via il telecomando del dispositivo AV collegato via cavo HDMI.
	HDMI Deep Color	30bits	Da scegliere per emettere segnale video con colore a 30 bit.
		36bits	Da scegliere per emettere segnale video con colore a 36 bit.
		Off	Da scegliere per emettere segnale video con normale colore a 24 bit.
	HDMI 1080P 24Hz	**On**	Da scegliere se Resolution è regolato su **Auto** o 1080P e si mandano segnali video 1080p/24 ad un televisore 1080p/24 compatibile.
		Off	Da scegliere se Resolution è regolato su 1080P e si mandano segnali video 1080p/60 ad un televisore 1080p/60 compatibile.
	HDMI 3D	**Auto**	Se un disco è 3D, le immagini 3D vengono riprodotte.
		Off	Le immagini in 3D non vengono riprodotte.
	3D Notice	**Yes**	Questo determina se visualizzare o meno un'avvertenza 3D durante la riproduzione di immagini 3D.
		No	

	Impostazione	Options	Spiegazioni
Network	IP Setting	Da scegliere per impostare l'indirizzo IP del lettore ed il server DNS (pagina 62).	
	Proxy Server	Impostare il server proxy solo se questo viene richiesto dal provider d'Internet (pagina 63).	
	Information	Visualizza i valori dell'indirizzo MAC, indirizzo IP, subnet mask, default gateway, DNS server (primario) e DNS server (secondario).	
	Connection Test	Da scegliere per testare la connessione di rete (pagina 63).	
	Internet Connection	**Enable**	Da scegliere per collegarsi ad Internet.
		Disable	Da scegliere per non collegarsi ad Internet.
	BD-Live Connection	**Permitted**	Tutti i dischi hanno il permesso di collegarsi a BD-LIVE.
		Partial Permitted	Solo i dischi la cui sicurezza è stata confermata hanno il permesso di collegarsi a BD-LIVE.
		Prohibited	Nessun disco ha il permesso di collegarsi a BD-LIVE.
	DLNA	**Enable**	Da scegliere per collegarsi ad un server DLNA.
		Disable	Da scegliere per non collegarsi ad un server DLNA.
Language	OSD	lingue disponibili	Scegliere per i messaggi sullo schermo una delle lingue elencate.
	Audio * Con alcuni dischi potrebbe non essere possibile cambiare la lingua scelta.	lingue disponibili	Scegliere una lingua fra quelle elencate per determinare la lingua audio predefinita di BD-ROM e DVD-Video.
	Se si sceglie una lingua non presente sul BD/DVD, viene automaticamente scelta ed usata una delle lingue presenti.		
	Subtitle * Con alcuni dischi potrebbe non essere possibile cambiare la lingua scelta.	lingue disponibili	Scegliere una lingua fra quelle elencate per determinare la lingua dei sottotitoli predefinita di BD-ROM e DVD-Video.
	Se si sceglie una lingua non presente sul BD/DVD, viene automaticamente scelta ed usata una delle lingue presenti.		
	Menu * Con alcuni dischi potrebbe non essere possibile cambiare la lingua scelta.	lingue disponibili	Scegliere una lingua fra quelle elencate per determinare la lingua dei menu predefinita di BD-ROM e DVD-Video.
	Se si sceglie una lingua non presente sul BD/DVD, viene automaticamente scelta ed usata una delle lingue presenti.		
Playback	Angle Mark	**On**	Da scegliere per visualizzare il simbolo di angolazione sullo schermo del televisore (pagina 42).
		Off	Da scegliere per non visualizzare il simbolo di angolazione sullo schermo del televisore.
	PIP Mark	**On**	Da scegliere per visualizzare il simbolo PIP sullo schermo del televisore.
		Off	Da scegliere per non visualizzare il simbolo PIP sullo schermo del televisore.
	Secondary Audio Mark	**On**	Da scegliere per visualizzare il simbolo di audio secondario sullo schermo del televisore (pagina 46).
		Off	Da scegliere per no visualizzare il simbolo di audio secondario sullo schermo del televisore.
	DivX(R) VOD DRM	Registration Code	Visualizza il codice di registrazione del lettore richiesto per riprodurre file DivX VOD (pagina 14).
	Internet Setting	**Permitted**	I contenuti Web possono venire visti senza digitare un password.
		Partial Permitted	Il password deve venire digitato per poter vedere contenuti Web.
		Prohibited	La visione di contenuti Web è proibita.
	Disc Auto Playback	**On**	I dischi vengono riprodotti automaticamente dopo che sono stati caricati.
		Off	I dischi caricati non vengono riprodotti automaticamente.
	Last Memory	**On**	Da scegliere per memorizzare il punto in cui l'ultima riproduzione è stata interrotta anche dopo l'apertura del piatto portadischi o il passaggio alla modalità di standby.
		Off	Da scegliere per usare solo Continue Viewing Play (pagina 47).
	PBC (Play Back Control)	**On**	Da scegliere per riprodurre Video-CD (versione 2.0) compatibili con PBC usando il menu del disco.
		Off	Da scegliere per riprodurre Video-CD (versione 2.0) compatibili con PBC senza usare il menu del disco.

	Impostazione	Options	Spiegazioni
Setup Navigator		Permette di fare le impostazioni con il menu Setup Navigator. Per dettagli, vedi pagina 36.	
Security	Change Password	Registrare (cambiare) il password per le impostazioni di controllo genitori o per sbloccare la riproduzione di DVD-Video che possiedono il controllo genitori (pagina 64).	
	Parental Control	Permette di cambiare il livello di controllo genitori del lettore (pagina 64).	
	Country Code	Permette di cambiare il codice di paese/area (pagina 64).	
Options	Screen Saver	Off	Il salvaschermo non viene attivato.
		1 min	Lo screen saver viene attivato se nessuna operazione viene fatta per oltre un minuto/due minuti/tre minuti. Usando il telecomando si può disattivare lo screen saver.
		2 min	
		3 min	
	Auto Power Off	Off	Da scegliere se non si desidera che l'apparecchio si spenga da solo. Questa è la modalità predefinita per modelli non europei.
		10 min	L'apparecchio si spegne automaticamente se nessuna operazione viene fatta per oltre 10 minuti/20 minuti/30 minuti.
		20 min	
		30 min	
	Quick Start	On	Da scegliere per abbreviare il tempo di avvio.
		Off	Da scegliere per effettuare l'avvio normale.
	Update	Disc	Scegliere il metodo di aggiornamento del software. (pagina 65)
		USB Storage	
		Network	
	Load Default	Sceglierlo per tornare alle impostazioni di fabbrica.	
	System Information	Sceglierlo per controllare il numero di versione del sistema.	
	Disc Auto Update	**On**	Da scegliere per visualizzare la schermata di aggiornamento del software al caricamento del disco di aggiornamento del lettore.
		Off	La schermata di aggiornamento del software deve venire visualizzata manualmente. (pagina 65)
	BUDA	BUDA Information	Visualizzazione ed impostazione dei dati BUDA dal dispositivo USB collegato.
		BUDA Setup	
Karaoke Setup	Karaoke Switch	**Off**	Selezionare se non si usa il Karaoke.
		On	Selezionare se si usa il Karaoke.
	Microphone Setup	Mic Volume 1	Selezionare per regolare il volume del microfono. Usare ←/→ per eseguire le regolazioni sullo schermo di regolazione del volume del microfono.
		Mic Echo	Selezionare per regolare l'eco del microfono. Usare ←/→ per eseguire le regolazioni sullo schermo di regolazione eco del microfono.
	Vocal Cancel	**Off**	Selezionare se si vuole disattivare Vocal Cancel.
		On	Selezionare se si vuole attivare Vocal Cancel.

❖ Regolazione del video

1. **Scegliere e regolare Display Setting → Video Adjust → Next Screen.**
   Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.
2. **Scegliere una voce e modificarla.**
   Usare ▲/▼ per scegliere la voce, poi ◀ /▶ per cambiarne l'impostazione. Ad impostazione completata, premere ⮌ **RETURN** per chiudere la schermata.

Voce	Descrizione
Brightness	Da scegliere per regolare la luminosità dello schermo del televisore.
Contrast	Da scegliere per regolare il contrasto dello schermo del televisore.
Hue	Da scegliere per regolare il bilanciamento dei colori (verde e rosso) dello schermo del televisore.
Saturation	Da scegliere per regolare la saturazione dello schermo del televisore.

❖ Regolare le impostazioni degli altoparlanti

1. **Scegliere e regolare Audio Output → Speaker Setup → Next Screen.**
   Usare ▲/▼/◀/▶ per scegliere, poi premere **ENTER**.
2. **Si visualizzerà sullo schermo l'immagine di un altoparlante. Selezionare l'altoparlante usando il cursore e premere ENTER.**
3. **Usare ▲/▼ tper selezionare Trim o Delay e poi premere ENTER.**
4. **Usare il cursore ◀/▶ per regolare le impostazioni, poi premere ENTER.**

❖ Regolare le impostazioni degli altoparlanti mentre si ascolta un suono

1. **Scegliere e regolare Audio Output → Test Tone → Next Screen.**
   Usare ▲/▼/◀/▶ per scegliere, poi premere **ENTER**.
2. **Sarà emesso un tono test. Gli altoparlanti si commuteranno automaticamente.**
3. **Si visualizzerà sullo schermo l'immagine di un altoparlante. Premere ENTER quando è evidenziato l'altoparlante che si vuole regolare.**
4. **Usare ▲/▼ per selezionare Trim o Delay e poi premere ENTER.**
5. **Usare ◀/▶ per regolare le impostazioni, poi premere ENTER.**
   *1ms = 30 cm

❖ Impostazione dell'indirizzo IP

1. **Scegliere ed impostare Network → IP Setting → Next Screen.**
   Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.
2. **Impostare l'indirizzo IP**
   Usare ▲/▼/◀/▶ per impostare l'indirizzo IP del lettore o server DNS, quindi premere **ENTER**.
   - **Auto Set IP Address**

     On – L'indirizzo IP viene ottenuto automaticamente. Scegliere questo se si usa un router o modem a banda larga dotato di funzione DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). L'indirizzo IP di questo lettore viene allocato automaticamente dal server DHCP.

     Off – L'indirizzo IP del lettore deve venire impostato manualmente. Usare i pulsanti numerici (da 0 a 9) per digitare l'indirizzo IP, il subnet mask e il default gateway.

! Nota

- Per informazioni sulla funzione di server DHCP, consultare le istruzioni del dispositivo di messa in rete.
- Per digitare manualmente l'indirizzo IP, potrebbe essere necessario entrare in contatto col provider Internet o con l'amministratore della rete.

❖ Impostazione del server proxy

Il server proxy va impostato solo se richiesto dal proprio provider Internet.

1. **Scegliere ed impostare Network → Proxy Server → Next Screen.**
   Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.
2. **Scegliere ed impostare Use o Not use in Proxy Server.**
   Usare ◀/▶ per cambiare, poi premere ▼.
   - **Use** – Da scegliere se si usa un server proxy.
   - **Not use** – Da scegliere se non si usa un server proxy.

   Se si è scelto **Use**, passare alla fase 3.
3. **Scegliere ed impostare Server Select Method.**
   Usare ◀/▶ per cambiare, poi premere ▼.
   - **IP Address** – Digitare l'indirizzo IP.
   - **Server Name** – Digitare il nome del server.
4. **Digitare IP Address o Server Name.**
   Usare i pulsanti numerici (da 0 a 9) per digitare il numero se si sceglie l'IP Address nella fase 3. Usare ◀/▶ per spostare il cursore.
   Se Server Name viene scelto nella fase 3, usare i pulsanti numerici (da 0 a 9) per aprire la tastiera software. Ora usare ▲/▼/◀/▶ per scegliere caratteri e voci, poi premere **ENTER** per finalizzare l'operazione.
5. **Ingresso Port Number.**
   Premere ▼ ed usare i pulsanti numerici (da 0 a 9) per digitare un numero.
6. **Premere ENTER per finalizzare la regolazione.**

❖ Visualizzazione delle impostazioni di rete

▶ **Scegliere ed impostare Network → Information → Next Screen.**
Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.
L'indirizzo MAC, l'indirizzo IP, la subnet mask, il default gateway ed il server DNS (primario e secondario).
Se **Auto Set IP Address** è regolato su On, vengono visualizzati i valori ottenuti automaticamente.

Nota

- **[0.0.0.0]** appare per gli indirizzi IP non impostati.

❖ Test della connessione di rete

▶ **Scegliere ed impostare Network → Connection Test → Start.**
Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.
[Network is OK.] appare a test finito. Se appare un altro messaggio, controllare i collegamenti e/o le impostazioni (pagine 33 e 62).

❖ Impostazione di altre lingue con il parametro di lingua

1. **Scegliere ed impostare Language.**
   Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.
2. **Scegliere ed impostare OSD, Audio, Subtitle o Menu.**
   Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.
3. **Scegliere ed impostare la voce desiderata.**
   Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.

Nota

- Se si sceglie una lingua non presente sul BD/DVD, viene automaticamente scelta ed usata una delle lingue presenti.

❖ Cancellazione dei dati aggiunti a BD e di dati di applicativi

Usare questa procedura per cancellare dati aggiunti a BD (dati scaricati per la funzione BD-LIVE e dati usati dalla funzione BONUSVIEW) e dati di applicativi.

Attenzione

- Nel cancellare dei dati, fare molta attenzione.
- Non scollegare il cavo di alimentazione mentre i dati vengono cancellati.

1. **Scegliere ed impostare BUDA → BUDA Setup.**
   Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.
2. **Scegliere e impostare Fmt buda.**
   Premere **ENTER**.

❖ Memorizzazione o modifica del password

Usare questa procedura per memorizzare o cambiare il numero di codice richiesto per le impostazioni Parental Lock.

Il password predefinito di questa unità

Il password predefinito è **[0000]**.

- Questa unità potrebbe chiedervi di digitare il password prima di permettervi di cambiarlo.
- Se l'unità viene resettata, il password torna ad essere quello predefinito.

1. **Scegliere ed impostare Security → Change Password → Next Screen.**
   Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.
2. **Digitare il password.**
   Premere i pulsanti numerici (da 0 a 9) per digitare il numero e premere **ENTER** per finalizzare l'operazione.
   Usare ◀/▶ per spostare il cursore.
3. **Reinizializzare il password.**
   Premere i pulsanti numerici (da 0 a 9) per digitare il numero e premere **ENTER** per finalizzare l'operazione.
   Usare ◀/▶ per spostare il cursore.
   - Per cambiare il password, digitare il password attuale e quindi quello nuovo.

Nota

- Raccomandiamo di tener nota del password.
- Se si dimentica il password, reinizializzare il lettore e memorizzare una seconda volta il password (pagina 66).

❖ Modifica del livello di controllo genitori per la visione di DVD/BD-ROM

Alcuni DVD-Video contenenti scene di violenza possiedono livelli di controllo genitori (controllare le indicazioni sulla custodia del disco o altrove). Per limitare la visione di questi dischi, regolare il lettore su di un livello inferiore a quello dei dischi.

1. **Scegliere ed impostare Security → Parental Control → Next Screen.**
   Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.
2. **Digitare il password.**
   Premere i pulsanti numerici (da 0 a 9) per digitare il numero e premere **ENTER** per finalizzare l'operazione.
   Usare ◀/▶ per spostare il cursore.
3. **Modificare il livello.**
   Usare ◀/▶ per cambiare, poi premere **ENTER** per finalizzare l'operazione.

Nota

- Il livello può venire cambiato in Off o Level1 e Level8. Se si imposta Off, la visione non ha limitazioni.

❖ Modifica del codice di paese/area

1. **Scegliere ed impostare Security → Country Code → Next Screen.**
   Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.
2. **Digitare il password.**
   Premere i pulsanti numerici (da 0 a 9) per digitare il numero e premere **ENTER** per finalizzare l'operazione.
   Usare ◀/▶ per spostare il cursore.
3. **Permette di cambiare il codice di paese/area.**
   Usare ◀/▶ per cambiare, poi premere **ENTER** per finalizzare l'operazione.
   Consultare pagina 67.

Aggiornamento del software

Il software del lettore è aggiornabile con uno dei seguenti metodi.

- Collegandosi ad Internet.
- Usando un disco.
- Uso di un dispositivo di memoria di massa USB.

Le informazioni su questo lettore sono fornite dal sito di Pioneer. Per aggiornamenti ed informazioni sul vostro lettore Blu-ray, controllare il sito Web visto a pagina 9.

Attenzione

- Non staccare il cavo di corrente dalla presa e non rimuovere il flash drive/disco USB durante l'aggiornamento del software. Inoltre, non riavviare premendo il tasto ⏻ STANDBY/ON per 5 o più secondi. Altrimenti, l'aggiornamento fallirà e si potrebbero verificare dei guasti al lettore.
- L'aggiornamento si divide un due parti, il download e l'aggiornamento vero e proprio. Ambedue richiedono un certo tempo.
- Durante l'aggiornamento le altre funzioni non sono possibili. L'aggiornamento inoltre non è cancellabile.

❖ Aggiornamento via Internet

Nota

- A seconda del collegamento con Internet, il download può richiedere molto tempo.
- Le fasi **1** e **5** sono eseguite dall'utente (per scaricare il software da Internet).
- Le fasi da **6** a **8** sono eseguite automaticamente dal lettore (per aggiornare il software).

1. **Collegarsi ad Internet.**
2. **Far comparire la schermata Home Menu a riproduzione ferma.**
   Premere **HOME MENU**.
3. **Scegliere ed impostare Initial Setup.**
   Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.
4. **Scegliere ed impostare Options → Update → Network → Start.**
   Usare ▲/▼ per scegliere, poi premere **ENTER**.
5. **Scegliere ed impostare Start.**
   Premere **ENTER**.
6. **Il download del software ha inizio.**
   Il progresso del download viene visualizzato sullo schermo.
   - Il tempo necessario per il download del software dipende dal collegamento ad Internet.
7. **L'aggiornamento inizia.**
   - L'aggiornamento richiede un certo tempo.
8. **L'aggiornamento finisce.**
   Questa unità si ravvia automaticamente.

❖ Aggiornamento usando un dispositivo di memoria di massa USB/disco

Nota

- Scaricato un file di aggiornamento dal sito Web di Pioneer, usare il proprio computer per trasferirlo su di un dispositivo di memoria di massa USB o disco. Leggere attentamente le istruzioni al momento del download del file di aggiornamento fornito dal sito Web di Pioneer.
- Salvare il file di aggiornamento nella directory di base del dispositivo di memoria di massa USB o disco. Non metterlo in una cartella.
- Il dispositivo di memoria di massa USB o disco non deve contenere che il file di aggiornamento.
- Per l'aggiornamento via disco, usare un CD-R o CD-RW.
- Il lettore supporta i dispositivi di memoria di massa USB formattati con FAT 32/16. Nel formattare un dispositivo di memoria di massa USB con un computer, farlo nel modo seguente.
  - File system: FAT32
  - Dimensioni unità di allocazione: Dimensioni di allocazione predefinite
- Memorizzare sul dispositivo di memoria di massa USB o disco solo il file di aggiornamento più recente disponibile.
- Non usare prolunghe USB per collegare un dispositivo di memoria di massa USB al lettore. Usando una prolunga USB il lettore potrebbe non funzionare correttamente.
- Le fasi dalla **1** alla **5** sono fatte dall'utente.
- Le fasi da **6** a **7** sono eseguite automaticamente dal lettore (per aggiornare il software).

1. **Collegare il dispositivo di memoria di massa USB o il disco che contiene l'aggiornamento.**
2. **Far comparire la schermata Home Menu a riproduzione ferma.**
   Premere **HOME MENU**.
3. **Scegliere ed impostare Initial Setup.**
   Usare ↑/↓ per scegliere, poi premere **ENTER**.
4. **Scegliere ed impostare Options → Update → Disc o USB Storage → Start.**
   Usare ↑/↓ per scegliere, poi premere **ENTER**.
5. **Scegliere ed impostare Yes.**
   Usare ↑/↓/←/→ per scegliere **Yes**, poi premere **ENTER**.
6. **L'aggiornamento inizia.**
   - L'aggiornamento richiede un certo tempo.
7. **L'aggiornamento finisce.**

Ritorno alle impostazioni predefinite di tutti i parametri

1. **Controllare che il lettore sia acceso.**
2. **Far comparire la schermata Home Menu a riproduzione ferma.**
   Premere **HOME MENU**.
3. **Scegliere ed impostare Initial Setup.**
   Usare ↑/↓ per scegliere, poi premere **ENTER**.
4. **Scegliere ed impostare Options → Load Default → Next Screen.**
   Usare ↑/↓ per scegliere, poi premere **ENTER**.
5. **Scegliere ed impostare OK.**
   Usare ←/→ per scegliere, poi premere **ENTER**.
6. **Premere ⏻ STANDBY/ON per disattivare la corrente.**
7. **Premere ⏻ STANDBY/ON per attivare la corrente.**

Nota

- Dopo aver riportato il lettore alle impostazioni predefinite, usare **Setup Navigator** per reimpostare il lettore (pagina 36).

Tabella dei codici delle lingue e tabella dei codici di paesi ed area

❖ Tabella dei codici di lingua

Nome della lingua, **codice della lingua, codice introdotto**

Abkhazian, **ab/abk, 0102**
Afar, **aa/aar, 0101**
Afrikaans, **af/afr, 0106**
Albanian, **sq/sqi, 1917**
Amharic, **am/amh, 0113**
Arabic, **ar/ara, 0118**
Armenian, **hy/hye, 0825**
Assamese, **as/asm, 0119**
Aymara, **ay/aym, 0125**
Azerbaijani, **az/aze, 0126**
Bashkir, **ba/bak, 0201**
Basque, **eu/eus, 0521**
Belarusian, **be/bel, 0205**
Bengali, **bn/ben, 0214**
Bihari, **bh/bih, 0208**
Bislama, **bi/bis, 0209**
Breton, **br/bre, 0218**
Bulgarian, **bg/bul, 0207**
Burmese, **my/mya, 1325**
Catalan, **ca/cat, 0301**
Central Khmer, **km/khm, 1113**
Chinese, **zh/zho, 2608**
Corsican, **co/cos, 0315**
Croatian, **hr/hrv, 0818**
Czech, **cs/ces, 0319**
Danish, **da/dan, 0401**
Dutch, **nl/nld, 1412**
Dzongkha, **dz/dzo, 0426**
English, **en/eng, 0514**
Esperanto, **eo/epo, 0515**
Estonian, **et/est, 0520**
Finnish, **fi/fin, 0609**
Fijian, **fj/fij, 0610**
Faroese, **fo/fao, 0615**
French, **fr/fra, 0618**
Galician, **gl/glg, 0712**
Georgian, **ka/kat, 1101**
German, **de/deu, 0405**
Greek, **el/ell, 0512**
Guarani, **gn/grn, 0714**
Gujarati, **gu/guj, 0721**
Hausa, **ha/hau, 0801**
Hebrew, **iw/heb, 0923**
Hindi, **hi/hin, 0809**
Hungarian, **hu/hun, 0821**
Icelandic, **is/isl, 0919**
Indonesian, **in/ind, 0914**
Interlingua, **ia/ina, 0901**
Interlingue, **ie/ile, 0905**
Inupiaq, **ik/ipk, 0911**
Irish, **ga/gle, 0701**
Italian, **it/ita, 0920**
Japanese, **ja/jpn, 1001**
Javanese, **jw/jav, 1023**
Kalaallisut, **kl/kal, 1112**
Kannada, **kn/kan, 1114**
Kashmiri, **ks/kas, 1119**
Kazakh, **kk/kaz, 1111**
Kinyarwanda, **rw/kin, 1823**
Kirghiz, **ky/kir, 1125**
Korean, **ko/kor, 1115**
Kurdish, **ku/kur, 1121**
Lao, **lo/lao, 1215**
Latin, **la/lat, 1201**
Latvian, **lv/lav, 1222**
Lingala, **ln/lin, 1214**
Lithuanian, **lt/lit, 1220**
Macedonian, **mk/mkd, 1311**
Malagasy, **mg/mlg, 1307**
Malay, **ms/msa, 1319**
Malayalam, **ml/mal, 1312**
Maltese, **mt/mlt, 1320**
Maori, **mi/mri, 1309**
Marathi, **mr/mar, 1318**
Mongolian, **mn/mon, 1314**
Moldavian, **mo/mol, 1315**
Nauru, **na/nau, 1401**
Nepali, **ne/nep, 1405**
Norwegian, **no/nor, 1415**
Occitan, **oc/oci, 1503**
Oriya, **or/ori, 1518**
Oromo, **om/orm, 1513**
Panjabi, **pa/pan, 1601**
Persian, **fa/fas, 0601**
Polish, **pl/pol, 1612**
Portuguese, **pt/por, 1620**
Pushto, **ps/pus, 1619**
Quechua, **qu/que, 1721**
Romanian, **ro/ron, 1815**
Romansch, **rm/roh, 1813**
Rundi, **rn/run, 1814**
Russian, **ru/rus, 1821**
Samoan, **sm/smo, 1913**
Sango, **sg/sag, 1907**
Sanskrit, **sa/san, 1901**
Scottish Gaelic, **gd/gla, 0704**
Serbian, **sr/srp, 1918**
Serbo-Croatian, **sh/---, 1908**
Shona, **sn/sna, 1914**
Sindhi, **sd/snd, 1904**
Sinhalese, **si/sin, 1909**
Slovak, **sk/slk, 1911**
Slovenian, **sl/slv, 1912**
Somali, **so/som, 1915**
Sotho, Southern, **st/sot, 1920**
Spanish, **es/spa, 0519**
Sundanese, **su/sun, 1921**
Swahili, **sw/swa, 1923**
Swati, **ss/ssw, 1919**
Swedish, **sv/swe, 1922**
Tagalog, **tl/tgl, 2012**
Tajik, **tg/tgk, 2007**
Tamil, **ta/tam, 2001**
Tatar, **tt/tat, 2020**
Telugu, **te/tel, 2005**
Thai, **th/tha, 2008**
Tibetan, **bo/bod, 0215**
Tigrinya, **ti/tir, 2009**
Tonga (Tonga Islands), **to/ton, 2015**
Tsonga, **ts/tso, 2019**
Tswana, **tn/tsn, 2014**
Turkmen, **tk/tuk, 2011**
Turkish, **tr/tur, 2018**
Twi, **tw/twi, 2023**
Ukrainian, **uk/ukr, 2111**
Urdu, **ur/urd, 2118**
Uzbek, **uz/uzb, 2126**
Vietnamese, **vi/vie, 2209**
Volapük, **vo/vol, 2215**
Welsh, **cy/cym, 0325**
Western Frisian, **fy/fry, 0625**
Wolof, **wo/wol, 2315**
Xhosa, **xh/xho, 2408**
Yiddish, **ji/yid, 1009**
Yoruba, **yo/yor, 2515**
Zulu, **zu/zul, 2621**

❖ Tabella dei codici di paesi ed area

Nome del paese/area, **codice del paese/area, codice da digitare**

Anguilla, **ai, 0109**
Antigua e Barbuda, **ag, 0107**
Argentina, **ar, 0118**
Armenia, **am, 0113**
Australia, **au, 0121**
Austria, **at, 0120**
Azerbaigian, **az, 0126**
Bahamas, **bs, 0219**
Barbados, **bb, 0202**
Bielorussia, **by, 0225**
Belgio, **be, 0205**
Belize, **bz, 0226**
Bermuda, **bm, 0213**
Brasile, **br, 0218**
Bulgaria, **bg, 0207**
Canada, **ca, 0301**
Isole Cayman, **ky, 1125**
Cile, **cl, 0312**
Cina, **cn, 0314**
Colombia, **co, 0315**
Croazia, **hr, 0818**
Cipro, **cy, 0325**
Repubblica ceca, **cz, 0326**
Danimarca, **dk, 0411**
Dominica, **dm, 0413**
Repubblica Dominicana, **do, 0415**
Estonia, **ee, 0505**
Finlandia, **fi, 0609**
Francia, **fr, 0618**
Georgia, **ge, 0705**
Germania, **de, 0405**
Grecia, **gr, 0718**
Groenlandia, **gl, 0712**
Grenada, **gd, 0704**
Guiana, **gy, 0725**
Haiti, **ht, 0820**
Hong Kong, **hk, 0811**
Ungheria, **hu, 0821**
Islanda, **is, 0919**
India, **in, 0914**
Indonesia, **id, 0904**
Irlanda, **ie, 0905**
Israele, **il, 0912**
Italia, **it, 0920**
Giamaica, **jm, 1013**
Giappone, **jp, 1016**
Kazakhstan, **kz, 1126**
Corea, Repubblica di **kr, 1118**
Kirghizistan, **kg, 1107**
Latvia, **lv, 1222**
Liechtenstein, **li, 1209**
Lituania, **lt, 1220**
Lussemburgo, **lu, 1221**
Macedonia, gia Repubblica di Jugoslavia, **mk, 1311**
Malesia, **my, 1325**
Malta, **mt, 1320**
Messico, **mx, 1324**
Moldova, Repubblica di, **md, 1304**
Monaco, **mc, 1303**
Montserrat, **ms, 1319**
Olanda, **nl, 1412**
Nuova Zelanda, **nz, 1426**
Norvegia, **no, 1415**
Pakistan, **pk, 1611**
Peru, **pe, 1605**
Filippine, **ph, 1608**
Polonia, **pl, 1612**
Portogallo, **pt, 1620**
Puerto Rico, **pr, 1618**
Romania, **ro, 1815**
Federazione russa, **ru, 1821**
Saint Kitts e Nevis, **kn, 1114**
Saint Lucia, **lc, 1203**
Saint Vincent e le Grenadines, **vc, 2203**
San Marino, **sm, 1913**
Singapore, **sg, 1907**
Slovacchia, **sk, 1911**
Slovenia, **si, 1909**
Spagna, **es, 0519**
Suriname, **sr, 1918**
Svezia, **se, 1905**
Svizzera, **ch, 0308**
Taiwan, Provincia della China, **tw, 2023**
Tagikistan, **tj, 2010**
Tailandia, **th, 2008**
Trinidad e Tobago, **tt, 2020**
Tunisia, **tn, 2014**
Turchia, **tr, 2018**
Turkmenistan, **tm, 2013**
Isole Turks e Caicos, **tc, 2003**
Ucraina, **ua, 2101**
Regno Unito, **gb, 0702**
Stati Uniti, **us, 2119**
Uruguay, **uy, 2125**
Uzbekistan, **uz, 2126**
Venezuela, **ve, 2205**
Isole Vergini, britanniche, **vg, 2207**

Capitolo 9
Diagnostica

L'uso scorretto dell'apparecchio viene spesso scambiato per un guasto. Se si ritiene che questo componente non funzioni bene, controllare la sezione che segue. A volte il problema risiede in un altro componente. Controllare tutti i componenti ed apparecchi elettronici usati. Se il problema non può venire eliminato neppure dopo aver fatto i controlli suggeriti, chiedere assistenza tecnica al più vicino centro assistenza o rivenditore autorizzato Pioneer.

Immagine

Problema	Controllare	Rimedio
Non viene visualizzata alcuna immagine o l'immagine non è corretta.	Il cavo video e collegato correttamente?	• Collegare il cavo correttamente in accordo con i dispositivi collegati (pagina 28). • Scollegare il cavo (cavo video/audio o HDMI), poi reinserirlo in modo sicuro e a fondo.
	Il cavo video è danneggiato?	Se il cavo è danneggiato, sostituirlo con uno nuovo.
	Le impostazioni sulla TV connessa sono esatte?	Leggere le istruzioni di uso dei componenti collegati e passare all'ingresso giusto.
	La risoluzione video di uscita è regolata correttamente?	Premere **RESOLUTION** per cambiare la risoluzione video del terminale di uscita **HDMI OUT** (pagina 17).
	• Il lettore è collegato con non un Cavo HDMI®/™ ad alta velocità (vale a dire con un Cavo HDMI®/™ standard)? • State usando un cavo HDMI con equalizzatore incorporato?	I segnali video 1080p o Deep Color possono non venire emessi correttamente a seconda del cavo HDMI usato o delle impostazioni del lettore. Per emettere segnali video 1080p o Deep Color, collegare il televisore usando un Cavo HDMI®/™ ad alta velocità con equalizzatore incorporato e poi reinizializzare il lettore usando **Setup Navigator** (pagina 36).
	È stato collegato un dispositivo DVI?	L'immagine potrebbe non venire visualizzata correttamente se un dispositivo DVI è collegato.
	Color Space è regolato correttamente?	Cambiare l'impostazione **Color Space** (pagina 59).
Nessuna immagine viene visualizzata o l'immagine non viene emessa in alta definizione durante la riproduzione di BD.		Con alcuni dischi potrebbe essere impossibile emettere segnale video dal terminale di uscita VIDEO. In tal caso, usare un cavo HDMI (pagina 28).
• Le immagini riprodotte sono disturbate. • L'immagine è scura.		• Questo lettore supporta la tecnologia di protezione dalla copia analogica Rovi. Con alcuni televisori (ad esempio quelli che incorporano un registratore video), l'immagine non viene visualizzata correttamente quando viene riprodotto un titolo da un DVD protetto dalla duplicazione. Ciò non è dovuto ad un guasto. • Se il lettore ed il televisore vengono collegati attraverso il registratore di DVD/registratore video o altro, l'immagine non viene visualizzata correttamente a causa della protezione dalla copia analogica. Collegare il lettore ed il televisore direttamente.
• L'immagine è allungata. • L'immagine è tagliata. • Il rapporto di forma non può venire cambiato.	Il rapporto di forma del televisore è regolato correttamente?	Leggere le istruzioni per l'uso del televisore ed impostare correttamente il rapporto di forma del televisore.
	TV Screen è regolato correttamente?	Regolare **TV Screen** correttamente (pagina 58).
		Se dei segnali video di risoluzione 1080/50i, 1080/50p, 720/50p, 1080/24p, 1080/60i, 1080/60p o 720/60p stanno venendo emessi dal terminale **HDMI OUT**, possono venire emessi con un rapporto di forma di 16:9 anche se **TV Screen** si trova su **4:3 Pan&Scan** (pagina 58).
Le immagini si interrompono.		L'immagine può interrompersi quando la sua risoluzione cambia. Premere **RESOLUTION** per scegliere un'impostazione diversa da **Auto** (pagina 59).
La riproduzione dei dischi Blu-ray 3D non genera visualizzazioni 3D.		• Collegare il lettore alla TV con il cavo HDMI (Cavo HDMI®/™ ad alta velocità). • La TV non è compatibile con il formato obbligatorio "HDMI 3D".

Suono

Problema	Controllare	Rimedio
• Non viene emesso alcun suono. • Il suono non viene emesso correttamente.	• Il disco viene riprodotto al rallentatore? • Il disco viene riprodotto durante l'avanzamento o il ritorno rapidi?	Nessun suono viene emesso durante la riproduzione al rallentatore e durante la scansione in avanti o all'indietro.
	I cavi audio sono collegati correttamente?	• Collegare il cavo correttamente in accordo con i dispositivi collegati (pagina 28). • Inserire bene ed a fondo il cavo.
	Il cavo audio è danneggiato?	Se il cavo è danneggiato, sostituirlo con uno nuovo.
	Audio Output è regolato correttamente?	Regolare Audio Output in modo adatto al dispositivo collegato (pagina 59).
	I componenti collegati sono regolati correttamente?	Leggere le istruzioni per l'uso dei componenti collegati e controllare il volume, l'ingresso, le impostazioni dei diffusori, ecc.
Il segnale audio multicanale non viene emesso.	L'audio multicanale è stato scelto?	Usare la schermata del menu o **AUDIO** per scegliere l'audio multicanale del disco.
Nessun suono dall'altoparlante surround o centrale.		• Controllare per assicurarsi che gli altoparlanti siano connessi correttamente. • Controllare le impostazioni del volume di **Speaker Setup** per il menù Audio Menu (pagina 59).
Nessun suono dal subwoofer.		• Se il segnale audio riprodotto non contiene componenti bassi, non sarà emesso alcun suono dal subwoofer. Controllare le impostazioni del volume di **Speaker Setup** per Audio Menu (pagina 59).
Un rumore eccessivo durante la ricezione audio.		• Connettere un'antenna e impostare nella posizione di ricezione migliore. • Impostare un'antenna FM fuori dalla casa. • Spegnere la corrente degli apparecchi elettrici che potrebbero essere causa del disturbo o spostarli lontano dall'unità.

Riproduzione

Problema	Controllare	Rimedio
• Il disco non viene riprodotto. • Il piatto portadisco si apre automaticamente.	Il disco è riproducibile con questo lettore?	Controllare se il disco è riproducibile con questo lettore (pagina 10).
	Il file è riproducibile con questo lettore?	• Controllare se il file è riproducibile con questo lettore (pagina 14). • Controllare se il file è danneggiato o meno.
	Il disco è graffiato?	Può non esser possibile riprodurre dischi graffiati.
	Il disco è sporco?	Pulire il disco (pagina 76).
	Al disco aderiscono etichette o adesivi?	Il disco potrebbe essere deformato e non riproducibile.
	Il disco è caricato correttamente nel piatto portadisco?	• Caricare il disco col lato stampato rivolto in alto. • Caricare il disco correttamente nell'incavo del piatto portadisco.
	Il numero di regione è corretto?	Vedere pagina 12 per i numeri di regione dei dischi che possono essere riprodotti con questo lettore.
L'immagine si blocca ed il pannello anteriore ed i pulsanti del telecomando smettono di funzionare.		• Premere (■) **STOP** per fermare la riproduzione, quindi riprenderla. • Se non è possibile fermare la riproduzione, premere ⏻ **STANDBY/ON** del lettore per spegnerlo e riaccenderlo. • Premere ⏻ **STANDBY/ON** sul lettore per più di 5 secondi. L'unità si riavvia, e l'operazione diventa possibile.
I sottotitoli non possono venire cambiati.		I sottotitoli non possono venire cambiati per dischi registrati con un registratore DVD o BD.
Caricato il disco, **Loading** rimane acceso e la riproduzione non inizia.	Ci sono troppi file registrati sul disco?	Se si carica un disco che contiene dei file, il tempo richiesto per la sua riproduzione dipende dal numero di file presenti.
(■) appare in nomi dei file, ecc.		I caratteri non visualizzabili dal lettore appaiono come dei (■).
Un messaggio che indica che lo spazio in memoria è basso appare durante la riproduzione di un BD-ROM.		• Collegarsi da un dispositivo USB (pagina 35). • Cancellare i dati memorizzati nel dispositivo USB collegato da **BUDA Setup** (pagina 63).

Funzione Control

Problema	Controllare	Rimedio
La funzione di controllo non funziona.	Il cavo HDMI è collegato correttamente?	Per usare la funzione Control, connettere lo schermo piatto della TV al terminale **HDMI OUT** (pagina 28).
	Il cavo HDMI usato è un Cavo HDMI®/™ ad alta velocità?	Usare un Cavo HDMI®/™ ad alta velocità. La funzione Control potrebbe non funzionare bene se il cavo non è un Cavo HDMI®/™ ad alta velocità.
	Si è collegato il lettore al televisore utilizzando un cavo HDMI per guardare il video?	Se dei segnali video vengono emessi da un terminale diverso dal terminale **HDMI OUT**, la funzione Control non funziona. Collegarsi al televisore usando un cavo HDMI (pagina 28).
	Il dispositivo collegato supporta la funzione Control?	• La funzione Control non funziona con dispositivi di altre marche che non la supportano, anche se si usa un cavo HDMI. • La funzione Control non funziona se dei dispositivi che non la supportano vengono collegati fra dispositivi compatibili con Control ed il lettore. • Vedere pagina 16. • Alcune funzioni possono non funzionare anche se si è collegati ad un prodotto Pioneer Control compatibile. Consultare anche le istruzioni per l'uso del dispositivo collegato.
	La funzione Control del dispositivo collegato è su On?	Regolare la funzione Control del dispositivo collegato su On. La funzione Control è attivata quando Control viene attivato per tutti i dispositivi collegati al terminale **HDMI OUT**. Una volta che i collegamenti e le impostazioni di tutti i televisori sono finiti, controllare che l'immagine del lettore venga emessa dal TV Flat-Screen. (Controllare anche dopo aver cambiato i dispositivi collegati ed aver scollegato o collegato i cavi HDMI.) Se l'immagine del lettore non viene emessa dal TV flat screen, la funzione Control potrebbe non funzionare correttamente. Per maggiori dettagli, consultare anche le istruzioni per l'uso del dispositivo collegato.

Network

Problema	Controllare	Rimedio
• La funzione BD-LIVE (collegamento ad Internet) non può venire usata. • Se si tenta l'aggiornamento del software, appare il messaggio "No valid id file found!".		Eseguire l'operazione **Connection Test** (pagina 63). Se appare "Networks is OK.", controllare le impostazioni del server proxy (pagina 63). Potrebbe anche esserci un problema con il collegamento a Internet. Entrare in contatto col proprio provider Internet.
L'aggiornamento del software dura a lungo.		Il tempo richiesto per l'aggiornamento del software dipende dalla velocità del collegamento a Internet ed altri fattori.
Eseguita l'operazione **Connection Test**, appare il messaggio "Networks is OK.".	Appare il messaggio "Network is FAILED"?	• Controllare che il lettore e l'hub Ethernet (o router con hub incorporato) siano collegati correttamente. • Se l'indirizzo IP viene ottenuto da un server DHCP, controllare che l'impostazione **Information** (pagina 60) sia corretta. Per dettagli sulla funzione di server DHCP, controllare le istruzioni dell'hub Ethernet (o router con hub incorporato). • Impostare l'indirizzo IP manualmente. • Controllare il funzionamento e le impostazioni della funzione di server DHCP dell'hub Ethernet (o router con hub incorporato). Per dettagli sulla funzione di server DHCP, controllare le istruzioni dell'hub Ethernet (o router con hub incorporato). • Se l'indirizzo IP del lettore è stato impostato manualmente, reimpostare l'indirizzo IP di questo lettore o altri componenti.
	L'hub Ethernet (o router con hub incorporato) funziona bene?	• Controllare il funzionamento e le impostazioni dell'hub Ethernet (o router con hub incorporato). Per dettagli, consultare le istruzioni per l'uso dell'hub Ethernet. • Riavviare l'hub Ethernet (o router con hub incorporato).

Problema	Controllare	Rimedio
Non è possibile raggiungere il componente o PC collegato via rete.	Il componente in questione contiene software di limitazione dell'accesso a Internet.	In alcuni casi non si può avere accesso a un componente con software di limitazione di accesso a Internet.
	Un componente audio della rete che era stato spento ora è acceso.	Accendere il componente audio della rete prima di accendere questa unità.
	Il componente collegato alla rete non è regolato correttamente.	Se il client viene autorizzato automaticamente, se devono digitare di nuovo le informazioni necessarie. Controllare se lo stato della connessione è regolato su "Do not authorize".
	Il componente collegato alla rete non contiene file riproducibili.	Controllare i file audio del componente collegato alla rete.
La riproduzione non inizia.	Il componente è al momento scollegato da questa unità o dalla sua sorgente di energia.	Controllare se il componente è collegato correttamente a questa unità o alla sorgente di energia.
Il PC non è stato usato correttamente.	L'indirizzo IP corrispondente non è stato impostato correttamente.	Attivare la funzione di server DHCP incorporata del vostro router o impostare manualmente la rete in modo adatto all'ambiente di rete che possedete.
	L'indirizzo IP viene configurato automaticamente.	La configurazione automatica richiede tempo. Attendere.
I file audio memorizzati in componenti della rete, ad esempio dei personal computer, non possono venire riprodotti.	Windows Media Player 11 o Windows Media Player 12 non è installato nel vostro PC.	Installare Windows Media Player 11 o Windows Media Player 12 nel proprio PC.
	I file audio sono di formato diverso da MP3, WAV (solo LPCM), MPEG-4 AAC, FLAC e WMA.	Si possono riprodurre solo file MP3, WAV (solo LPCM), MPEG-4 AAC, FLAC e WMA. Tenere presente che anche file in questi formati possono occasionalmente non essere riproducibili con questa unità.
	Dei file audio di formato MPEG-4 AAC o FLAC vengono riprodotti in Windows Media Player 11 o Windows Media Player 12.	Dei file audio di formato MPEG-4 AAC o FLAC non possono venire riprodotti in Windows Media Player 11 o Windows Media Player 12. Provare ad usare un altro server. Consultare le istruzioni per l'uso del server.
	Un componente collegato alla rete non viene usato correttamente.	Controllare se il componente è influenzato da circostanze particolari o si trova in modalità di standby. Provare a riavviare il componente, se necessario.
	Un componente collegato alla rete non permette la condivisione di file.	Provare a cambiare le impostazioni del componente collegato alla rete.
	La cartella condivisa del componente collegato alla rete è stata cancellata o danneggiata.	Controllare la cartella condivisa del componente collegato alla rete.
	I collegamenti di rete possono essere limitati dalle impostazioni di rete, di sicurezza, ecc., del computer.	Controllare le impostazioni di rete, di sicurezza, ecc. del computer.
Accesso a Windows Media Player 11 o Windows Media Player 12 impossibile.	Con Windows Media Player 11: Siete al momento loggati in un dominio attraverso un personal computer con Windows XP o Windows Vista installato. Con Windows Media Player 12: Siete al momento loggati in un dominio attraverso un personal computer con Windows 7 installato.	Invece di loggarsi nel dominio, farlo nella macchina locale.
La riproduzione audio si ferma o è disturbata.	Il file audio attuale non era stato registrato in un formato riproducibile da questa unità.	• Controllare se il file audio è di un formato supportato da questa unità. • Controllare se la cartella è stata danneggiata o corrotta. A volte anche file di tipo riproducibile con questa unità possono non venire riprodotti o visualizzati.
	Il cavo LAN è al momento scollegato.	Collegare bene il cavo LAN.
	La rete ha a momento forte traffico interno e con Internet.	Usare un collegamento 100BASE-TX per avere accesso ai componenti della rete.
	C'è un collegamento attraverso una LAN wireless della stessa rete.	• Potrebbero esserci problemi di larghezza di banda nella banda dei 2,4 GHz usata dalla LAN wireless. Fare collegamenti LAN cablati senza usare la LAN wireless. • Installare lontano da dispositivi emittenti onde elettromagnetiche nella banda dei 2,4 GHz (forni a microonde, console da videogame, ecc.). Se questo non risolve il problema, smettere l'uso di dispositivi che producono onde elettromagnetiche.

Altri problemi

Problema	Controllare	Rimedio
L'apparecchio non si accende.	Il cavo di alimentazione è collegato correttamente?	• Collegare bene il cavo di alimentazione alla presa di corrente. • Scollegare il cavo di alimentazione, attendere qualche secondo e ricollegarlo.
La corrente si disattiva su OFF senza preavviso		Si ha impostato **Auto Power Off.** Lo schermo si sposterà in modalità screen saver in 1 minuti e la corrente si disattiverà su OFF automaticamente in circa 30 minuti.
La corrente del lettore si disattiva automaticamente.	**Control** è regolato su **On**?	La corrente del lettore potrebbe disattivarsi insieme a quella della TV connessa al terminale **HDMI OUT**. Se non si vuole che la corrente del lettore si disattivi contemporaneamente a quella della TV, impostare **Control** su **Off** (pagina 59).
Il lettore si spegne automaticamente.	**Control** è regolato su **On**?	Il lettore può accendersi insieme al televisore collegato al terminale **HDMI OUT**. Se non si desidera che il lettore si accenda insieme al televisore, portare **Control** su **Off** (pagina 59).
Non è possibile operare con il telecomando.	Si usa il telecomando da un punto troppo lontano dal lettore?	Usare il telecomando entro 7 m dal sensore di telecomando.
	Le batterie sono scariche?	Sostituire le batterie (pagina 9).
Le impostazioni che ho eseguito sono state cancellate.	• Avete scollegato il cavo di alimentazione a lettore acceso? • C'è stata una caduta di tensione?	Premere sempre ⏻ **STANDBY/ON** sul pannello frontale del lettore, ⏻ **STANDBY/ON** sul telecomando, controllare che POWER OFF sia stato disattivato dallo schermo del pannello frontale e aspettare per più di 10 secondi prima di disconnettere il cavo di corrente Fare attenzione in particolare quando il cavo di alimentazione è collegato ad una presa di corrente di un altro componente, perché il lettore si accende e spegne insieme ad esso.
Il dispositivo di memoria di massa USB (esterno) non funziona bene con questo lettore.	Il dispositivo di memoria di massa USB è collegato bene?	• Spegnere il lettore, poi riaccenderlo. • Spegnere il lettore, poi ricollegare il dispositivo di memoria di massa esterno (pagina 35).
	Il dispositivo di memoria di massa USB è collegato via una prolunga?	Non usare prolunghe. Il lettore potrebbe altrimenti non funzionare bene.
	Il dispositivo esterno è collegato alla porta USB attraverso un lettore di schede o hub **USB**?	I dispositivi di memoria di massa esterni possono non funzionare se collegati alla porta **USB** attraverso un lettore di schede o hub USB.
	Il dispositivo di memoria di massa esterno contiene più partizioni?	I dispositivi di memoria di massa esterni possono non venire riconosciuti se contengono varie partizioni.
		Alcuni dispositivi di memoria di massa esterni possono non funzionare.
	Il dispositivo di memoria di massa è protetto dalla scrittura?	Spegnere il lettore, poi disattivare la protezione dalla scrittura.
	Il file system del dispositivo di memoria di massa esterno è FAT16 o FAT32?	Si possono usare solo dispositivi di memoria di massa solo se formattati con Fat16 o FAT32.
		Spegnere il lettore, poi riaccenderlo.
La finestra dello schermo è scura		Premere **DIMMER** sul telecomando e selezionare la luminosità dello schermo desiderata.

Capitolo 10

Appendice

Specifiche tecniche

Generale BCS-424/BCS-222	
Requisiti di alimentazione	AC 110 V a 240 V, 50 Hz/60 Hz
Assorbimento energetico	190 W (In modo Standby: meno di 0,5 W)
DIMENSIONI (L x A x P)	Approx. 430 mm x 345 mm x 62 mm
Peso netto (approssimativo)	3,4 kg
Temperatura di funzionamento	5 °C a 35 °C
Umidità di funzionamento	5 % a 85 %

Generale BCS-FS121	
Requisiti di alimentazione	AC 110 V a 240 V, 50 Hz/60 Hz
Assorbimento energetico	105 W (In modo Standby: meno di 0,5 W)
DIMENSIONI (L x A x P)	Approx. 430 mm x 345 mm x 62 mm
Peso netto (approssimativo)	3,3 kg
Temperatura di funzionamento	5 °C a 35 °C
Umidità di funzionamento	5 % a 85 %

Ingressi/Uscite	
VIDEO OUT	1,0 V(p-p), 75 Ω, sinc negativa, jack RCA x 1
HDMI IN/OUT (video/audio)	19 pin (Connettore HDMI®/™)
ANALOG AUDIO IN	2, 0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, jack RCA (L, R) x 1
DIGITAL IN (OPTICAL)	3 V (p-p), jack ottico x 2 (Campionatura 48 kHz, 96 kHz)
PORTABLE IN	0,5 Vrms (3,5 mm stereo jack)
ADAPTER PORT	5 V, 100 mA
MIC	Spina jack mic x 1
USB	Tipo 4 pin A x 2

Sintonizzatore	
Campo sintonia FM	87,5 MHz a 108,0 MHz
Entrata antenna	75 Ω non-equilibrato

Amplificatore BCS-424/BCS-222	
Uscita di potenza (RMS) THD 30 %	
Totale	1100 W
Anteriore	170 W × 2 (4 Ω)
Centro	250 W (3 Ω)
Vista posteriore	170 W × 2 (4 Ω)
Subwoofer	250 W (3 Ω)

Amplificatore BCS-FS121	
Uscita di potenza (RMS) THD 30 %	
Totale	550 W
Anteriore	170 W × 2 (4 Ω)
Subwoofer	250 W (3 Ω)

Sistema	
Laser	Laser a semiconduttore
Sistema segnali	Sistema colore TV PAL/NTSC standard
Porta LAN	jack Ethernet x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Alimentazione tensione bus (USB)	DC 5 V ⎓ 500 mA

Altoparlanti BCS-424			
S-BD422			
• Cassa anteriore (sinistra/destra)			
Tipo	2 vie	Dimensioni nette (L x A x P)	250 mm x 1110 mm x 250 mm
Impedenza nominale	4 Ω	Peso netto	3,5 kg
• Surround anteriore (sinistra/destra)			
Tipo	1 vie	Dimensioni nette (L x A x P)	250 mm x 1110 mm x 250 mm
Impedenza nominale	4 Ω	Peso netto	3,4 kg
• Diffusore centrale			
Tipo	1 vie	Dimensioni nette (L x A x P)	230 mm x 80 mm x 90 mm
Impedenza nominale	3 Ω	Peso netto	0,7 kg
• Subwoofer			
Tipo	1 vie	Dimensioni nette (L x A x P)	200 mm x 340 mm x 270 mm
Impedenza nominale	3 Ω	Peso netto	3,4 kg

Altoparlanti BCS-222			
S-BD122			
• Cassa anteriore/surround (sinistra/destra)			
Tipo	1 vie	Dimensioni nette (L x A x P)	95 mm x 80 mm x 90 mm
Impedenza nominale	4 Ω	Peso netto	0,3 kg
• Diffusore centrale			
Tipo	1 vie	Dimensioni nette (L x A x P)	230 mm x 80 mm x 90 mm
Impedenza nominale	3 Ω	Peso netto	0,7 kg
• Subwoofer			
Tipo	1 vie	Dimensioni nette (L x A x P)	200 mm x 340 mm x 270 mm
Impedenza nominale	3 Ω	Peso netto	3,4 kg

Altoparlanti BCS-FS121			
S-BD122FS			
• Cassa anteriore/surround (sinistra/destra)			
Tipo	1 vie	Dimensioni nette (L x A x P)	95 mm x 80 mm x 90 mm
Impedenza nominale	4 Ω	Peso netto	0,3 kg
• Subwoofer			
Tipo	1 vie	Dimensioni nette (L x A x P)	200 mm x 340 mm x 270 mm
Impedenza nominale	3 Ω	Peso netto	3,4 kg

• Il design e le specifiche tecniche sono soggette a cambiamento senza preavviso.

Manutenzione

Maneggiare l'unità

Maneggiare l'unità

Conservare la confezione di trasporto originale e il materiale dell'imballo. Se occorre trasportare l'unità, per ottenere la massima protezione è possibile reimballare il prodotto nell'imballo originale fornito dalla fabbrica.

Tenere pulite le superfici esterne

- Non utilizzare liquidi volatili in prossimità dell'unità, come ad esempio spray insetticida.
- Strofinare con forza può danneggiare la superficie.
- Non lasciare prodotti in gomma o plastica a contatto con l'unità per lunghi periodi di tempo.

Pulizia dell'unità

Per pulire l'unità, utilizzare un panno morbido e asciutto. Se le superfici sono estremamente sporche, utilizzare un panno morbido leggermente imbevuto con una soluzione detergente non aggressiva. Non utilizzare solventi aggressivi come ad esempio alcol, benzene o diluenti, dato che questi prodotti possono danneggiare la superficie dell'unità.

Manutenzione dell'unità

L'unità è un dispositivo di precisione ad elevata tecnologia. Se la lente ottica di lettura e le parti di rotazione del disco sono sporche o usurate, la qualità delle immagini potrebbe risentirne. Per informazioni, rivolgersi al centro assistenza più vicino.

Note sui Dischi

Manipolazione dei Dischi

Non toccare la faccia di lettura dei dischi. Tenere i dischi dai bordi in modo da non lasciare impronte sulla superficie. Non incollare in alcun caso carta o nastro adesivo sul disco.

Conservazione dei Dischi

Dopo la riproduzione, conservare i dischi nella loro custodia. Non esporre il disco alla luce solare diretta o a sorgenti di calore e non lasciarlo mai in un'auto parcheggiata alla luce solare diretta.

Pulizia dei Dischi

Impronte digitali e polvere sul disco possono causare una qualità scadente dell'immagine e dell'audio. Prima di riprodurre un disco, pulirlo con un panno pulito. Strofinare il disco partendo dal centro e scorrendo verso l'esterno.

Non utilizzare solventi aggressivi come ad esempio alcol, benzene, diluenti, detersivi disponibili in commercio o spray antistatici dedicati a vecchie registrazioni in vinile.

Informazione importante riguardo i servizi in rete

Tutte le informazioni, dati, documenti, comunicazioni, scaricamenti di file, file, testo, immagini, fotografie, grafici, video, abbozzi di web, pubblicazioni, utilità, risorse, software, codici, programmi, programmi applet, oggetti, applicazioni, prodotti e altro contenuto ("contenuto") e tutti i servizi e le offerte ("servizi") forniti o resi disponibili da o tramite una qualsiasi terza parte (ciascuno con un "provider di servizi") sono di sola responsabilità del provider di servizi da cui sono generati.

Le disponibilità del e l'accesso al contenuto e ai servizi forniti dal provider di servizi tramite la Soc. PIONEER Device sono soggetti a variazione in un qualsiasi momento, senza avviso preventivo, comprendenti, ma non limitati alla sospensione, rimozione o cessazione di tutti o di qualsiasi parte del contenuto o dei servizi.

Se avete qualche richiesta o problema correlato al contenuto o ai servizi, potete fare riferimento al sito web del fornitore di servizi per le informazioni più aggiornate. La PIONEER non è responsabile né perseguibile per il servizio clienti correlato al contenuto e ai servizi. Una qualsiasi domanda o richiesta di servizio che si riferisca al contenuto o ai servizi dovrebbe essere inviata direttamente ai rispettivi fornitori di contenuto e di servizi.

La PIONEER non è responsabile di alcun contenuto o servizi fornito dal provider di servizi o di una qualsiasi variazione di, rimozione da, o cessazione di tale contenuto o servizi e non garantisce nè tutela la disponibilità di o l'accesso a tali contenuto o servizi.

© 2012 PIONEER CORPORATION.
Tutti i diritti riservati.

Veiligheidsinformatie

Hartelijk dank voor uw aankoop van dit Pioneer product.
Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door om bekend te raken met de juiste bediening van uw apparaat.
Na het doorlezen van de gebruiksaanwijzing dient u deze te bewaren op een veilige plaats, voor latere naslag.

BELANGRIJK

De lichtflash met pijlpuntsymbool in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de aandacht van de gebruikers te trekken op een niet geïsoleerde "gevaarlijke spanning" in het toestel, welke voldoende kan zijn om bij aanraking een elektrische shock te veroorzaken.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

WAARSCHUWING:
OM HET GEVAAR VOOR EEN ELEKTRISCHE SHOCK TE VOORKOMEN, DEKSEL (OF RUG) NIET VERWIJDEREN. AAN DE BINNENZIJDE BEVINDEN ZICH GEEN ELEMENTEN DIE DOOR DE GEBRUIKER KUNNEN BEDIEND WORDEN. ENKEL DOOR GEKWALIFICEERD PERSONEEL TE BEDIENEN.

Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de aandacht van de gebruiker te trekken op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de handleiding bij dit toestel.

D3-4-2-1-1_A1_NI

LET OP
Dit apparaat is geclassificeerd als een klasse 1 laserproduct onder de veiligheidsnormen voor laserproducten, IEC 60825-1:2007.

KLASSE 1 LASERPRODUCT

D58-5-2-2a_A1_NI

WAARSCHUWING

Lees zorgvuldig de volgende informatie voordat u de stekker de eerste maal in het stopcontact steekt.
De bedrijfsspanning van het apparaat verschilt afhankelijk van het land waar het apparaat wordt verkocht. Zorg dat de netspanning in het land waar het apparaat wordt gebruikt overeenkomt met de bedrijfsspanning (bijv. 230 V of 120 V) aangegeven op de achterkant van het apparaat.

D3-4-2-1-4*_A1_NI

WAARSCHUWING

Dit apparaat is niet waterdicht. Om brand of een elektrische schok te voorkomen, mag u geen voorwerp dat vloeistof bevat in de buurt van het apparaat zetten (bijvoorbeeld een bloemenvaas) of het apparaat op andere wijze blootstellen aan waterdruppels, opspattend water, regen of vocht.

D3-4-2-1-3_A1_NI

BELANGRIJKE INFORMATIE BETREFFENDE DE VENTILATIE

Let er bij het installeren van het apparaat op dat er voldoende vrije ruimte rondom het apparaat is om een goede doorstroming van lucht te waarborgen (tenminste 10 cm boven, 10 cm achter en 10 cm aan de zijkanten van het apparaat).

WAARSCHUWING

De gleuven en openingen in de behuizing van het apparaat zijn aangebracht voor de ventilatie, zodat een betrouwbare werking van het apparaat wordt verkregen en oververhitting wordt voorkomen. Om brand te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat deze openingen nooit geblokkeerd worden of dat ze afgedekt worden door voorwerpen (kranten, tafelkleed, gordijn e.d.) of door gebruik van het apparaat op een dik tapijt of een bed.

D3-4-2-1-7b*_A1_NI

Waarschuwingen bij het bekijken van 3D-beelden

- **Als u moe wordt, of zich niet goed voelt bij het kijken naar 3D-beelden, moet u stoppen met het kijken naar 3D-beelden.**
- **Kinderen, in het bijzonder kleine kinderen jonger dan 6, kunnen gevoeliger zijn voor deze effecten en daarom moeten de voor deze kinderen verantwoordelijke personen goed letten op tekenen van vermoeidheid of ongemak.**
- **Neem regelmatig rust wanneer u naar 3D-beelden kijkt.**
  Langdurig kijken naar 3D-beelden zonder rustpauzes kan leiden tot vermoeidheid of ongemak.

Als de netstekker van dit apparaat niet geschikt is voor het stopcontact dat u wilt gebruiken, moet u de stekker verwijderen en een geschikte stekker aanbrengen. Laat het vervangen en aanbrengen van een nieuwe netstekker over aan vakkundig onderhoudspersoneel. Als de verwijderde stekker per ongeluk in een stopcontact zou worden gestoken, kan dit resulteren in een ernstige elektrische schok. Zorg er daarom voor dat de oude stekker na het verwijderen op de juiste wijze wordt weggegooid. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact wanneer u het apparaat geruime tijd niet denkt te gebruiken (bijv. wanneer u op vakantie gaat).

D3-4-2-2-1a_A1_NI

LET OP

De ⏻ **STANDBY/ON** schakelaar van dit apparaat koppelt het apparaat niet volledig los van het lichtnet. Aangezien er na het uitschakelen van het apparaat nog een kleine hoeveelheid stroom blijft lopen, moet u de stekker uit het stopcontact halen om het apparaat volledig van het lichtnet los te koppelen. Plaats het apparaat zodanig dat de stekker in een noodgeval gemakkelijk uit het stopcontact kan worden gehaald. Om brand te voorkomen, moet u de stekker uit het stopcontact halen wanneer u het apparaat langere tijd niet denkt te gebruiken (bijv. wanneer u op vakantie gaat).

D3-4-2-2-2a*_A1_NI

WAARSCHUWING

Om brand te voorkomen, mag u geen open vuur (zoals een brandende kaars) op de apparatuur zetten.

D3-4-2-1-7a_A1_NI

Gebruiksomgeving

Temperatuur en vochtigheidsgraad op de plaats van gebruik:
+5 °C tot +35 °C, minder dan 85 % RH
(ventilatieopeningen niet afgedekt)
Zet het apparaat niet op een slecht geventileerde plaats en stel het apparaat ook niet bloot aan hoge vochtigheid of direct zonlicht (of sterke kunstmatige verlichting).

D3-4-2-1-7c*_A1_NI

Dit apparaat is bestemd voor normaal huishoudelijk gebruik. Indien het apparaat voor andere doeleinden of op andere plaatsen wordt gebruikt (bijvoorbeeld langdurig gebruik in een restaurant voor zakelijke doeleinden, of gebruik in een auto of boot) en als gevolg hiervan defect zou raken, zullen de reparaties in rekening gebracht worden, ook als het apparaat nog in de garantieperiode is.

K041_A1_NI

WAARSCHUWING NETSNOER

Pak het netsnoer beet bij de stekker. Trek de stekker er niet uit door aan het snoer te trekken en trek nooit aan het netsnoer met natte handen aangezien dit kortsluiting of een elektrische schok tot gevolg kan hebben. Plaats geen toestel, meubelstuk o.i.d. op het netsnoer, en klem het niet vast. Maak er nooit een knoop in en en verbind het evenmin met andere snoeren. De netsnoeren dienen zo te worden geleid dat er niet per ongeluk iemand op gaat staan. Een beschadigd netsnoer kan brand of een elektrische schok veroorzaken. Kontroleer het netsnoer af en toe. Wanneer u de indruk krijgt dat het beschadigd is, dient u bij uw dichtstbijzijnde erkende PIONEER onderhoudscentrum of uw dealer een nieuw snoer te kopen.

S002*_A1_NI

Gebruikersinformatie voor het verzamelen en verwijderen van oude producten en batterijen

(Symbool voor toestellen)

(Symbolen voor batterijen)

Pb

De symbolen op producten, verpakkingen en bijbehorende documenten geven aan dat de gebruikte elektronische producten en batterijen niet met het gewone huishoudelijk afval kunnen worden samengevoegd.

Er bestaat een speciaal wettelijk voorgeschreven verzamelsysteem voor de juiste behandling, het opnieuw bruikbaar maken en de recyclage van gebruikte producten en batterijen.

Door een correcte verzamelhandeling zorgt u ervoor dat het verwijderde product en/of batterij op de juiste wijze wordt behandeld, opnieuw bruikbaar wordt gemaakt, wordt gerecycleerd en het niet schadelijk is voor de gezondheid en het milieu.

Voor verdere informatie betreffende de juiste behandling, het opnieuw bruikbaar maken en de recyclage van gebruikte producten en batterijen kunt u contact opnemen met de plaatselijke overheid of een verkooppunt.

Deze symbolen zijn enkel geldig in de landen van de europese unie.

Indien u zich in een ander dan bovengenoemde landen bevindt kunt u contact opnemen met de plaatselijke overheid voor meer informatie over de juiste verwijdering van het product.

K058a_A1_NI

Opmerkingen over de auteursrechten

- Er zijn bepaalde beperkingen voor het afspelen, de analoge signaaluitvoer e.d. van door AACS (Advanced Access Content System) beschermde inhoud omdat AACS goedgekeurd is als inhoudbeschermingsysteem voor het Blu-ray diskformaat, vergelijkbaar met het gebruik van CSS (Content Scramble System). De werking van dit apparaat en beperkingen op dit apparaat zijn afhankelijk van het tijdstip waarop u het heeft gekocht, omdat die beperkingen door AACS kunnen worden opgelegd en/of gewijzigd na de productie van dit apparaat.
- Bovendien zijn het BD-ROM logo en BD+ naderhand aanvaard als inhoudbeveiligingssystemen voor het Blu-ray diskformaat, wat bepaalde beperkingen evenals afspeelbeperkingen oplegt aan door het BD-ROM logo en/of door BD+ beschermde inhoud. Voor extra informatie over AACS, het bd-rom merkteken, BD+ of dit product, neemt u contact op met een erkend Klantenservicecentrum.
- Veel bd-rom's/dvd's zijn gecodeerd met kopieerbeveiliging. Om deze reden mag u uw speler alleen rechtstreeks op uw tv aansluiten en niet op een videorecorder. Aansluiting op een videorecorder kan leiden tot vervormde weergave van schijven met kopieerbeveiliging.
- Dit product bevat copyright-beveiligingstechnologie die wordt beschermd door Amerikaanse patenten en andere rechten op intellectuele eigendom van Rovi Corporation. Ontmantelen en demonteren zijn verboden.
- Geproduceerd onder licentie onder Amerikaans patentnummer. Volgens de copyrightwetten van de Verenigde Staten en van andere landen, kunt u burgerlijk en/of strafrechtelijk aansprakelijk worden gesteld voor het illegaal opnemen, gebruiken, weergeven, verdelen of bewerken van televisieprogramma's, videobanden, BD-rom's, dvd's, cd's en andere media.

Belangrijke informatie over het tv-kleurensysteem

Het door deze speler gebruikte tv-kleurensysteem richt zich naar de afgespeelde schijven.

Wanneer de speler bijvoorbeeld een volgens het NTSC-kleurensysteem opgenomen schijf afspeelt, wordt het beeld als NTSC-signaal uitgevoerd.

Alleen kleurentelevisies die voor meerdere kleurensystemen geschikt zijn, kunnen alle door de speler uitgevoerde signalen verwerken.

- Als uw tv uitsluitend geschikt is voor het PAL-kleurensysteem, worden er vervormde beelden weergegeven wanneer u schijven of video-inhoud gebruikt die in NTSC zijn opgenomen.
- Een kleuren-tv die voor meerdere systemen geschikt is, past het kleurensysteem automatisch aan bij het ingevoerde signaal. Wanneer het kleurensysteem niet automatisch wordt gewijzigd, schakelt u de tv uit en weer aan waardoor een normaal beeld op het beeldscherm verschijnt.
- Ook wanneer volgens het NTSC-kleurensysteem opgenomen schijven door uw tv correct worden weergegeven, is het mogelijk dat dit signaaltype niet correct door uw recorder wordt opgenomen.

Inhoudsopgave

1 Voordat u begint

8 Inleiding
8 – Meegeleverde toebehoren
8 – Toebehoren voor luidsprekerboxen (BCS-424)
8 – Toebehoren voor luidsprekerboxen (BCS-222)
8 – Toebehoren voor luidsprekerboxen (BCS-FS121)
9 – Aanbrengen van de batterijen in de afstandsbediening
9 – Software-update
10 – Soorten discs/bestanden die kunnen worden afgespeeld
16 – Handelsmerken en licenties
17 Afstandsbediening
19 Frontpaneel
20 Achterzijde
20 – BCS-424/BCS-222
20 – BCS-FS121

2 Aansluitingen

21 Luidsprekers monteren
21 – Luidsprekers installeren BCS-424
22 – Aansluiten van het snoer
22 – Wandbevestiging van de speaker voor de BCS-424
23 – Extra gegevens over de speaker voor de BCS-424
23 – Positioneren van het systeem voor de BCS-424
24 – Luidsprekers installeren BCS-222
24 – Wandbevestiging van de speaker voor de BCS-222
25 – Extra gegevens over de speaker voor de BCS-222
25 – Positioneren van het systeem voor de BCS-222
26 – Luidsprekers installeren BCS-FS121
26 – Wandbevestiging van de speaker voor de BCS-FS121
27 – Extra gegevens over de speaker voor de BCS-FS121
27 – Positioneren van het systeem voor de BCS-FS121
28 Aansluiten op uw tv
28 – HDMI-aansluiting
29 – ARC (Audio Return Channel)-functie
29 – Video-aansluiting
30 De antenne aansluiten
30 Op een extern apparaat aansluiten
30 – AUX-aansluiting
31 – PORTABLE IN-aansluiting
31 – OPTICAL IN 1/2-aansluiting
32 – HDMI IN 1/2-aansluiting
32 – Aansluiten van optionele *Bluetooth*® ADAPTER
33 Aansluiten op uw thuisnetwerk
33 – Aansluiting voor bekabeld netwerk
35 Een USB-apparaat aansluiten
35 – Over USB-apparatuur
35 – Aansluiten van de USB-apparatuur

3 Aan de slag

36 Instellingen via het Setup Navigator menu
37 Bediening van de TV met de afstandsbediening van de speler
38 – Lijst met TV voorkeuzecodes

4 Afspelen

39 Afspelen van discs of bestanden
40 – Vooruit en terug zoeken
40 – Afspelen van bepaalde hoofdstukken, muziekstukken of bestanden
40 – Delen van de inhoud overslaan
40 – Vertraagde weergave
40 – Stapsgewijze vooruit en terug
40 – Meermalen afspelen van een bepaalde passage in een titel of muziekstuk (A-B herhalen)
40 – Meermalen afspelen (Herhaalde weergave)
41 – Afspelen in de gewenste volgorde (Programma-weergave)
41 – Bladwijzers maken
41 – Zoom

42 – Foto's weergeven als diavoorstelling
42 – Omschakelen van de camerahoek
42 – Omschakelen van de ondertiteling
43 – Omschakelen van de audio
43 – Omschakelen van het CD/SACD weergavedeel
43 – Disc-informatie weergeven
44 – Genieten van BONUSVIEW of BD-LIVE
45 – Afspeelfuncties
46 Gebruik van het TOOLS menu
47 – Afspelen vanaf een specifiek tijdstip (Tijdzoekfunctie)
47 – Afspelen van een bepaalde titel, hoofdstuk, muziekstuk of bestand (Zoekfunctie)
47 – Willekeurige weergave van een bepaald gedeelte van een disc, of bepaalde titels of hoofdstukken (muziekstukken/bestanden)
47 – Hervatten van de weergave vanaf een bepaalde positie (hervatten weergave)

5 Afspelen via de Home Media Gallery

48 Over de Home Media Gallery
48 – Over afspelen via het netwerk
50 Een bestand op het netwerk afspelen
50 Afspelen van disc/USB
50 – Weergeven van beeldbestanden
51 Afspelen in de gewenste volgorde (Playlist)
51 – Toevoegen van muziekstukken/bestanden
51 – Afspelen van de Playlist
51 – Wissen van muziekstukken/bestanden uit de Playlist

6 Afspelen van materiaal van het web

52 Geschikt materiaal van het web
52 Afspelen van de gewenste onderdelen

7 Overige bediening

53 Opnemen van een audio-cd op een USB-apparaat
54 Radio bedienen
54 – Naar de radio luisteren
54 – Radiostations programmeren
54 – Alle opgeslagen stations verwijderen
54 – Slechte FM-ontvangst verbeteren
54 – Informatie over een radiostation bekijken
55 *Bluetooth*® ADAPTER voor draadloos muziekgenot
55 – Draadloos muziek afspelen
55 – Luister naar muziek op een apparaat voor *Bluetooth* draadloze technologie
56 Karaoke
57 Geluid

8 Geavanceerde instellingen

58 Wijzigen van de instellingen
58 – Bediening van het begininstellingenscherm
65 – Software bijwerken
66 – Alle instellingen terugstellen op de oorspronkelijke fabrieksinstellingen
67 – Taalcodetabel en land/gebiedscodetabel

9 Verhelpen van storingen

68 – Beeld
69 – Geluid
69 – Afspelen
70 – HDMI-bedieningsfunctie
70 – Netwerk
72 – Overige

10 Aanhangsel

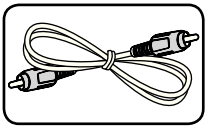
73 Technische gegevens
76 Onderhoud
76 – Omgaan met het apparaat
76 – Opmerkingen over schijven
77 Belangrijke informatie met betrekking tot de netwerkservices

Hoofdstuk 1

Voordat u begint

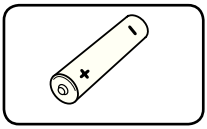
Inleiding

Meegeleverde toebehoren

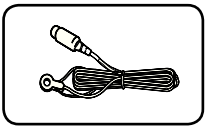


Videokabel (1)

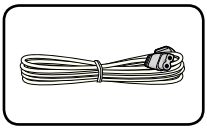
Afstandsbediening (1)



Batterijen (2)



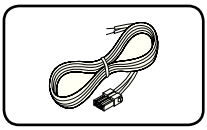
Fm-antenne (1)



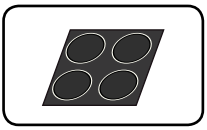
Netsnoer

- Garantiekaart (1)
- Handleiding (Dit document)

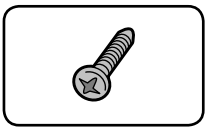
Toebehoren voor luidsprekerboxen (BCS-424)



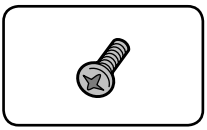
Luidsprekerkabel(4)



Antislipkussentjes (1)

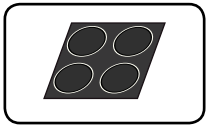


Schroeven M4 x 16 (16)
(Deze worden gebruikt voor bevestiging aan het voetstuk en de onderste kast.)

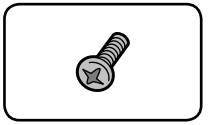


Schroeven M4 x 12 (8)
(Deze worden gebruikt voor bevestiging van de bovenste en onderste kast.)

Toebehoren voor luidsprekerboxen (BCS-222)

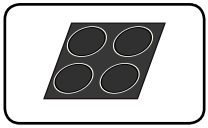


Antislipkussentjes (5)

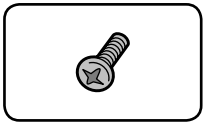


Schroeven M3.5x12 [voor bevestiging] (4)
(Deze schroeven worden gebruikt om de luidsprekers aan de houders te bevestigen.)

Toebehoren voor luidsprekerboxen (BCS-FS121)



Antislipkussentjes (2)



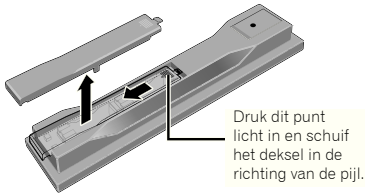
Schroeven M3.5x12 [voor bevestiging] (2)
(Deze schroeven worden gebruikt om de luidsprekers aan de houders te bevestigen.)

WAARSCHUWING

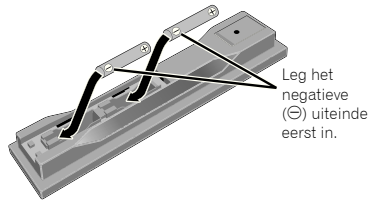
Berg kleine onderdelen op buiten het bereik van kinderen en peuters. Raadpleeg onmiddellijk een arts indien kleine onderdelen per ongeluk worden ingeslikt.

Aanbrengen van de batterijen in de afstandsbediening

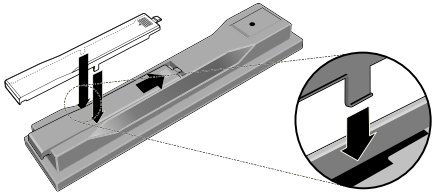
1. **Open het achterdeksel.**



2. **Doe de batterijen in het vak (AAA/R03 x 2).**
   Volg bij het inleggen de ⊕/⊖-markeringen binnenin het batterijvak.



3. **Sluit het achterdeksel.**
   Druk het stevig dicht (zodat u een klik hoort).



De batterijen die met de speler worden meegeleverd zijn bedoeld om de u de werking van het product te laten controleren en gaan daarom misschien niet lang mee. We raden u aan alkali batterijen te gebruiken omdat die langer mee gaan.

⚠ WAARSCHUWING

- Batterijen mogen niet in direct zonlicht of op een erg warme plaats, zoals in de buurt van een verwarming of in een auto die in de zon staat, gebruikt of opgeborgen worden. Dit kan namelijk resulteren in lekkage, oververhitting, exploderen of in brand vliegen van de batterijen. Bovendien kan dit de levensduur van de batterijen of de prestaties ervan verminderen.

⚠ Waarschuwing

- Gebruik geen andere dan de voorgeschreven batterijen. Gebruik ook nooit oude en nieuwe batterijen door elkaar.
- Leg de batterijen in de afstandsbediening in de juiste richting, zoals aangegeven door de polariteitstekens (⊕ en ⊖).
- Probeer niet om de batterijen te verhitten, open te maken, of in het vuur of in het water te gooien.
- Batterijen kunnen verschillende spanning leveren, ook als ze er hetzelfde uitzien. Gebruik geen verschillende soorten batterijen door elkaar.
- Verwijder de batterijen als u de afstandsbediening langere tijd (een maand of langer) niet zult gebruiken, om schade door eventuele batterijlekkage te voorkomen. Als er batterijvloeistof is gelekt, veegt u de binnenkant van het batterijvak dan zorgvuldig schoon, voordat u nieuwe batterijen plaatst. Als een batterij lek is en de vloeistof komt op uw huid, wast u het er dan grondig af met volop water.
- Bij het inleveren of terugbrengen van gebruikte batterijen dient u altijd de landelijke milieuwetten en voorschriften van plaatselijke instanties op te volgen.

Software-update

Productinformatie over deze speler kunt u vinden op de Pioneer website. Kijk op onze website voor informatie over updates en serviceberichten betreffende uw Blu-ray Disc Speler.

In Europa:
http://www.pioneer.eu/

In het V.K.:
http://www.pioneer.eu/
http://www.pioneer.co.uk/

In Rusland:
http://www.pioneer.eu/
http://www.pioneer-rus.ru/

In Hong Kong:
http://www.pioneerhongkong.com.hk/

In Singapore:
http://www.pioneer.com.sg/firmwaredownload

In Australië:
http://www.pioneer.com.au/

Soorten discs/bestanden die kunnen worden afgespeeld

Afspeelbare discs

Discs die zijn voorzien van een van de volgende beeldmerken op het label, het hoesje of doosje kunnen worden afgespeeld.

Waarschuwing

- **Alleen correct afgesloten discs kunnen worden afgespeeld.**

Disc-type		Beeldmerk	Geschikt formaat					
			BDMV	BDAV	DVD-Video	DVD VR	CD-DA DTS-CD	DATA-DISC[1]
BD[2]	BD-ROM	Blu-ray Disc	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	BD-R		✓	✓	✗	✗	✗	✗
	BD-RE		✓	✓	✗	✗	✗	✗
DVD	DVD-ROM	DVD VIDEO / DVD ROM / DVD AUDIO	✓	✗	✓	✗	✗	✓
	DVD-R[2,3,4]	DVD R	✓[6]	✓[7]	✓	✓	✗	✓
	DVD-RW[3,7]	DVD RW	✓[6]	✓[7]	✓	✓	✗	✓
	DVD+R[2,3]		✓	✗	✓	✗	✗	✓
	DVD+RW[3]		✓	✗	✓	✗	✗	✓
CD	CD-DA (Audio CD)[8]	COMPACT disc DIGITAL AUDIO / SUPER AUDIO CD	✗	✗	✗	✗	✓	✗
	CD-R[3]		✗	✗	✗	✗	✓	✓
	CD-RW[3]		✗	✗	✗	✗	✓	✓
	CD-ROM		✗	✗	✗	✗	✓	✓

1. Discs waarop video, afbeeldingen of audiobestanden zijn vastgelegd. Deze speler is niet geschikt voor multisessie-discs of multiborder-opnamen.
2. Inclusief dubbellaags discs.
3. Deze moeten zijn afgesloten om ze in deze disc-speler te kunnen afspelen.
4. DVD-R Authoring-discs voor cursussen e.d. (3,95 of 4,7 GB) kunnen niet worden afgespeeld.
5. Inclusief het AVCHD-formaat.
6. Inclusief het AVCREC-formaat.
7. Versie 1.0 DVD-RW discs kunnen niet worden afgespeeld.
8. Inclusief Video CD's.

- *"Blu-ray Disc", "Blu-ray" en het "Blu-ray Disc"-logo zijn handelsmerken van de Blu-ray Disc Association.*
- *is een handelsmerk van DVD Format/ Logo Licensing Corporation.*

❖ Discs die niet kunnen worden afgespeeld

- HD DVD's
- DVD-RAM discs

Het is mogelijk dat bepaalde andere discs dan de bovengenoemde ook niet kunnen worden afgespeeld.

! Opmerking

- In sommige gevallen is het mogelijk dat een disc niet wordt afgespeeld, ook als een van de beeldmerken op de voorgaande pagina er op staat vermeld.
- Voor het afspelen van een 8-cm disc legt u die in de binnenste uitsparing middenin de disc-lade. Er is geen adapter nodig. 8-cm BD-ROM discs kunnen niet worden afgespeeld.

❖ Over weergave van zonder toestemming verkregen kopieen

Cinavia kennisgeving

Dit product maakt gebruik van Cinavia technologie om het gebruik van zonder toestemming verkregen kopieën van bepaalde commercieel geproduceerde films en video's alsmede de bijbehorende soundtracks te verhinderen of te beperken. Wanneer verboden gebruik van een zonder toestemming verkregen kopie wordt gedetecteerd, zal er een melding verschijnen en zal de weergave of het kopiëren worden onderbroken.

Meer informatie over Cinavia technologie kunt u vinden via het Cinavia Online Consumenten Informatiecentrum op http://www.cinavia.com. Als u aanvullende informatie over Cinavia per post wenst te ontvangen, stuurt u dan een briefkaart met uw postadres naar: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Cinavia™ is een handelsmerk van Verance Corporation. Beschermd onder U.S. Patent 7,369,677 en wereldwijde octrooien, zowel verleend als in aanvraag, onder licentie van Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden.

❖ Over audioformaten

Deze speler is geschikt voor de volgende audioformaten:

- Dolby TrueHD
- Dolby Digital Plus
- Dolby Digital
- DTS-HD Master Audio
- DTS-HD High Resolution Audio
- DTS Digital Surround
- MPEG audio (AAC)
- Lineaire PCM

Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby" en het symbool double-D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

Geproduceerd in licentie onder VS patent nrs. 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & andere octrooien in de V.S. en wereldwijd, verleend & aangevraagd. DTS-HD, het Symbool, & DTS-HD en het Symbool samen zijn gedeponeerde handelsmerken & DTS-HD Master Audio | Essential is een handelsmerk van DTS, Inc. Product bevat software. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

❖ Afspelen van Blu-ray discs

- Blu-ray discs (BDMV) die geschikt zijn voor de volgende formaten kunnen worden afgespeeld.
  - Blu-ray Disc Read-Only (ROM) Formaat Versie 2
  - Blu-ray Disc Opneembaar (R) Formaat Versie 2
  - Blu-ray Disc Herschrijfbaar (RE) Formaat Versie 3

  Deze speler ondersteunt het BD-ROM Profiel 5.

"Blu-ray 3D" en het "Blu-ray 3D" logo zijn handelsmerken van de Blu-ray Disc Association.

BONUSVIEW-functies zoals het weergeven van secundaire videobeelden (inzetbeeld) en secundaire geluidssporen kunnen worden gebruikt indien beschikbaar. De gegevens die worden gebruikt voor de BONUSVIEW-functies (de secundaire videobeelden (inzetbeeld) en de secundaire geluidssporen) kunnen worden opgeslagen in het opslagmedium. Zie voor nadere details over de weergave van secundaire video en secundaire geluidssporen de handleiding van de disc.

BONUS*VIEW*™

"BONUSVIEW" is een handelsmerk van de Blu-ray Disc Association.

BD-LIVE functies, zoals het downloaden van speelfilm-trailers, extra geluidssporen, ondertiteling in andere talen of het spelen van online-videospellen, zijn mogelijk via het Internet. De gegevens die worden gebruikt voor de BD-LIVE functie (filmtrailers, enz.) worden vastgelegd in het opslagmedium. Zie de handleiding van de disc voor nadere details over de BD-LIVE functies.

BD*LIVE*™

Het "BD-LIVE" beeldmerk is een handelsmerk van de Blu-ray Disc Association.

BD-ROM discs bieden de mogelijkheid om met behulp van BD-J (Java) applicaties uw eigen uiterst interactieve titels te creëren, bijvoorbeeld met spelletjes erin gebouwd.

Java™ POWERED

Oracle en Java zijn gedeponeerde handelsmerken van Oracle Corporation en/of geaffilieerde bedrijven. Andere namen zijn mogelijk handelsmerken en eigendom van anderen.

- Blu-ray discs (BDAV) die geschikt zijn voor de volgende formaten kunnen worden afgespeeld.
  - Blu-ray Disc Opneembaar (R) Formaat Versie 1
  - Blu-ray Disc Herschrijfbaar (RE) Formaat Versie 2

❖ Afspelen van DVD's

RW COMPATIBLE

Dit symbool geeft aan dat het product DVD-RW discs kan afspelen die in de VR-stand (Video Recording formaat) zijn opgenomen. Discs die echter zijn opgenomen met een "eenmaal opnemen toegestaan" kopieerbeveiliging, kunnen alleen worden afgespeeld op CPRM-compatibele apparatuur.

AVCHD is een "high-definition" (HD) digitaal videocamera/recorder opnameformaat voor het vastleggen van beelden met hoge definitie op bepaalde media met zeer efficiënte codec-technieken.

AVCHD™

"AVCHD" en het "AVCHD" logo zijn handelsmerken van Panasonic Corporation en Sony Corporation.

❖ Over regionummers

De Blu-ray disc-speler en BD-ROM of DVD-Video discs krijgen alle een regionummer toegewezen, afhankelijk van de regio waarin ze verkocht worden.

De regionummers van deze speler zijn:

- BD-ROM:
  - Modellen voor Europa, Australie en Nieuw Zeeland: B
  - Modellen voor Rusland: C
  - Overige: A
- DVD-Video:
  - Modellen voor Europa: 2
  - Modellen voor Australië en Nieuw Zeeland: 4
  - Modellen voor Rusland: 5
  - Overige: 3

Discs die niet voorzien zijn van deze nummers kunnen niet worden afgespeeld. De volgende discs zijn afspeelbaar in deze speler.

- Blu-ray discs:
  - Modellen voor Europa, Australië en Nieuw Zeeland: B (inclusief B) en ALL
  - Modellen voor Rusland: C (inclusief C) en ALL
  - Overige: A (inclusief A) en ALL
- DVD's:
  - Modellen voor het V.K. : 2 (inclusief 2) en ALL
  - Modellen voor Australië en Nieuw Zeeland: 4 (inclusief 4) en ALL
  - Modellen voor Rusland: 5 (inclusief 5) en ALL
  - Overige: 3 (inclusief 3) en ALL

❖ Afspelen van CD's

Over kopieerbeveiligde CD's: Deze speler is ontworpen om te voldoen aan de specificaties van het Audio-CD-formaat. Deze speler is niet geschikt voor het afspelen of andere functies van discs die niet voldoen aan deze specificaties.

❖ DualDiscs afspelen

Een DualDisc is een tweezijdige disc: één kant van de disc bevat DVD-materiaal — video, audio enz. — en de andere kant bevat niet-DVD materiaal, zoals digitaal audiomateriaal.

De DVD-kant van een DualDisc kan met deze speler worden afgespeeld.

De niet-DVD, dus audio-kant van de disc is niet geschikt voor afspelen in deze speler.

Het is mogelijk dat bij het plaatsen of uitnemen van een DualDisc de tegenovergestelde kant van de kant die wordt afgespeeld, bekrast wordt. Bekraste discs kunnen wellicht niet meer worden afgespeeld.

Voor meer gedetailleerde informatie over de DualDisc-specificatie dient u contact op te nemen met de schijffabrikant of de verkoper van de schijf.

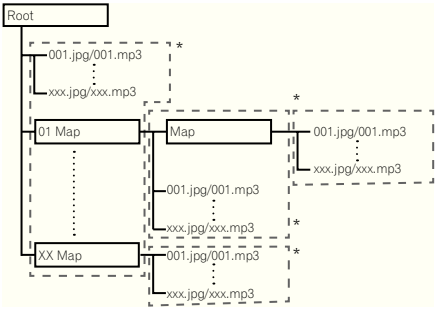
❖ Afspelen van discs die zijn opgenomen met een computer of een Blu-ray/ DVD-recorder

- Discs die zijn opgenomen met een computer kunnen niet altijd goed worden afgespeeld, vanwege de opname-instellingen of het computer-besturingssysteem. Neem uw discs op in een formaat dat afspeelbaar is met deze speler. Raadpleeg voor nadere details uw dealer.
- Het afspelen van discs die zijn opgenomen met een computer of een Blu-ray/DVD-recorder is soms niet mogelijk als de opnamekwaliteit minder is, vanwege de eigenschappen van de disc, krassen of vuil op de disc, vuil op het lensje van het opname-apparaat, enz.

❖ Over video, audio, beeldbestanden en mappen

Audio- en beeldbestanden kunnen op dit systeem worden afgespeeld als de mappen op de disk of het USB-apparaat volgens onderstaande omschrijving worden aangemaakt.

Voorbeeld mappenstructuur:



* Het aantal mappen en bestanden in een enkele map (inclusief de rootmap) is beperkt tot maximaal 256. Zorg er ook voor dat het aantal mappenlagen beperkt blijft tot maximaal 5.

! Opmerking

- De namen van bestanden en mappen zoals aangegeven door deze speler kunnen verschillen van de namen zoals die worden aangegeven op een computer.

Afspeelbare bestanden

Video, afbeeldingen en audiobestanden die zijn opgenomen op DVD's, CD's of USB-apparatuur kunnen worden weergegeven.

Waarschuwing

- Alleen DVD's die zijn opgenomen volgens het ISO 9660 bestandssysteem kunnen worden afgespeeld.
- Sommige bestanden kunnen niet worden afgespeeld.
- Bij sommige bestanden kunnen bepaalde functies tijdens het afspelen niet werken.
- Sommige bestanden kunnen niet worden afgespeeld, ook als ze wel de bestandsextensie hebben van bestanden waarvoor deze speler geschikt is.
- Bestanden die zijn beveiligd met het DRM (Digital Rights Management) systeem kunnen niet worden afgespeeld (uitgezonderd DivX VOD-bestanden).

❖ Geschikte videobestandsformaten

- **DivX Plus HD**

  DivX Certified® voor weergave van DivX® en DivX Plus™ HD (H.264/MKV) video tot maximaal 1080p HD inclusief premium materiaal.

  INFORMATIE OVER DIVX-VIDEO: DivX® is een digitaal videoformaat dat is gemaakt door DivX, LLC, een dochteronderneming van Rovi Corporation. Dit toestel is officieel DivX Certified® (DivX-gecertificeerd) voor het afspelen van DivX-video. Bezoek divx.com voor meer informatie en softwareprogramma's voor het converteren van uw bestanden naar DivX-video.

  OVER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dit DivX-Certified® apparaat moet geregistreerd zijn om DivX VOD (video-op- aanvraag) af te spelen. Ga naar het gedeelte over DivX VOD in Menufuncties om de registratiecode te ontvangen. Ga naar vod.divx.com voor meer informatie over hoe u uw registratie kunt voltooien.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD en daaraan gerelateerde logo's zijn handelsmerken van DivX, Inc. en worden gebruikt onder licentie.

Opmerking

- Dit DivX® Certified toestel moet worden geregistreerd om in staat te zijn DivX Video-on-Demand (VOD) videomateriaal weer te geven. Eerst genereert u de DivX VOD registratiecode voor uw toestel en vervolgens voert u die code in tijdens de registratieprocedure. Belangrijk: DivX VOD videomateriaal is beschermd door het DivX DRM (Digital Rights Management) systeem dat zorgt dat afspelen alleen mogelijk is met geregistreerde DivX Certified apparatuur. Als u probeert DivX VOD videomateriaal weer te geven waarvoor uw toestel geen toestemming heeft, verschijnt de foutmelding **Authorization Error** (geen toestemming) en zal er geen video worden weergegeven. Nadere informatie vindt u op www.divx.com/vod.
  - De DivX VOD-registratiecode van deze speler is te controleren via **HOME MENU → Initial Setup → Playback → DivX(R) VOD DRM → Registration Code** (pagina 60).
  - Het aantal malen dat de video vertoond kan worden is beperkt bij sommige DivX VOD-bestanden. Wanneer dergelijke bestanden worden afgespeeld met deze speler wordt het resterend aantal vertoningen aangegeven. Bestanden waarvoor het resterend aantal vertoningen tot 0 is geslonken, kunnen niet meer worden weergegeven (**daarbij verschijnt de foutmelding This DivX rental has expired**). Bestanden waarvoor het aantal vertoningen niet beperkt is, kunnen zo vaak worden weergegeven als u wilt (daarbij verschijnt geen resterend aantal vertoningen).

❖ Tabel met afspeelbare bestanden

Afspeelbare bestanden (Extensies)	Afspeelbare media			Bestandsspecificaties
	BD-R/RE/-R DL/ RE DL/-R LTH, DVD-R/RW/-R DL/ +R/+RW/+R DL, CD-R/RW	USB-apparatuur[1]	Netwerk[2]	
MP3 (.mp3)	✓	✓	✓	Bemonsteringsfrequenties: Max. 48 kHz Bitsnelheid: tot 320 kbps Audiotype: MPEG-1 Audio Layer 3
WMA (.wma)	✓	✓	✓	Bemonsteringsfrequenties: Max. 48 kHz Bitsnelheid: tot 192 kbps Audiotype: WMA versie 9
LPCM (.wav)	✓	✓	✓	Bemonsteringsfrequenties: Max. 192 kHz Kwantisering bitsnelheid: 16 bits Kanalen: 2ch
FLAC (.flac)	✓	✓	✗	Bemonsteringsfrequenties: Max. 192 kHz Kwantisering bitsnelheid: 16 bits, 24 bits Kanalen: 2ch
JPEG (.jpg/.jpeg)	✓	✓	✓	Maximum resolutie: 4 000 x 3 000 pixels
DivX (.avi/.divx/.mkv)	✓	✓	✓	Ondersteunde versies: Tot en met DivX® PLUS HD Maximum resolutie: Max. 1 920 x 1 080 (DivX® PLUS HD) Max. 1 280 x 720 (MKV)
MP4 (.mp4)	✓	✓	✓	Maximum resolutie: Tot 1 920 x 1 080 Video: MPEG4, MPEG-4 AVC (level 4.1) Audio: AAC, MP3
WMV (.wmv)	✓	✓	✓	Maximum resolutie: Tot 1 280 x 720 Video: WMV9, WMV9AP (VC-1) Audio: WMA
AVI (.avi)	✓	✓	✓	Maximum resolutie: Tot 1 920 x 1 080 Video: MPEG4 Audio: MP3, AAC, AC-3

1. Dit toestel ondersteunt FAT16, FAT32 en NTFS bestandssystemen.
2. Een vereiste voor het afspelen van bestanden als DMP. Zie pagina 48 voor details.

! Opmerking

- Afhankelijk van de bestandsstructuur en de servercapaciteit is het mogelijk dat bepaalde bestanden niet afgespeeld kunnen worden, ook al staan ze hierboven vermeld in de tabel met afspeelbare bestanden.
- Bestanden met auteursrechtbeveiliging en materiaal opgenomen van digitale uitzendingen (satelliet, kabel of digitaal via de ether) kunnen niet worden afgespeeld via een LAN.
- Bestanden die beveiligd zijn via DRM (Digital Rights Management) kunnen niet worden weergegeven.
- AAVCHD-materiaal kan niet worden afgespeeld via een LAN.

Handelsmerken en licenties

De termen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing, LLC in de Verenigde Staten en andere landen.

Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories. “Dolby” en het symbool double-D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

Vervaardigd onder licentie van de volgende Amerikaanse patentnummers: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 en overige verleende en aangevraagde patenten uit de V.S. en elders in de wereld. DTS-HD, het symbool, & DTS-HD en het symbool tezamen zijn geregistreerde handelsmerken, en DTS-HD Master Audio | Essential is een handelsmerk van DTS, Inc. Dit product bevat software. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

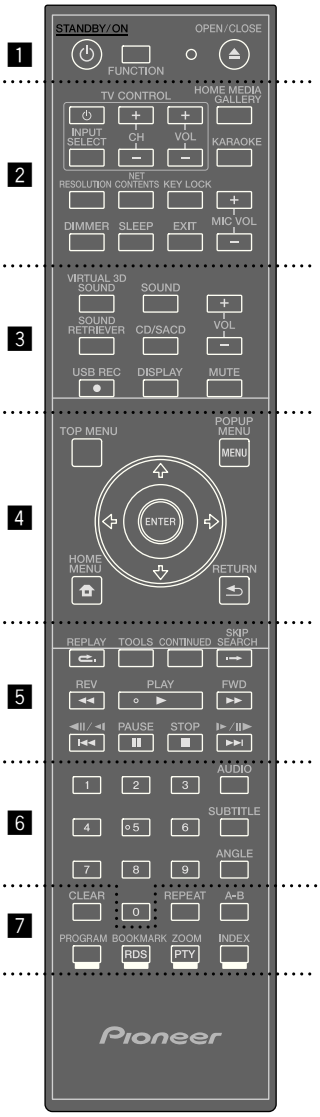
“x.v.Colour”, **x.v.Colour** en **x.v.Color** zijn handelsmerken van Sony Corporation.

YouTube™ is een handelsmerk van Google Inc.

Picasa™ Web Albums is een handelsmerk van Google Inc.

Dit product bevat technologie die het eigendom is van Microsoft Corporation en die niet gebruikt of gedistribueerd mag worden zonder toestemming van Microsoft Licensing, Inc.

Afstandsbediening



⏻ (STANDBY/ON): Druk hierop om de stroom in of uit te schakelen.

FUNCTION: Hiermee wijzigt u de invoerbron of functie.

Bron wijzigen terwijl u naar het displayvenster op het apparaat kijkt

1. De ingangsbron wijzigt elke keer dat **FUNCTION** wordt ingedrukt.
2. Selecteer de gewenste ingangsbron en druk op **ENTER**.

Bron wijzigen terwijl u naar de televisiemonitor kijkt

1. Druk op **FUNCTION** zodat [**Source Menu**] verschijnt.
2. De ingangsbron wijzigt elke keer dat **FUNCTION** wordt ingedrukt. U kunt tevens de cursor ←/→ gebruiken om de ingangsbron te wijzigen.
3. Selecteer de gewenste ingangsbron en druk op **ENTER**.

* Het scherm Source Menu kan ook worden getoond via **[HOME MENU]** → **[Source Menu]** en door daarna op **ENTER** te drukken.

Met de toets **FUNCTION** kunt u de ingangsbron voor het **[Source Menu]** wijzigen. Kies **Home Media Gallery** om de schijf af te spelen. (blz. 39)

⏏ OPEN/CLOSE: Druk op deze toets om de disclade te openen of te sluiten.

TV Control Buttons: Zie pagina 37.

HOME MEDIA GALLERY: Zie pagina 48.

KARAOKE: Indrukken om het Karaokeinstellingenscherm weer te geven.

RESOLUTION: Stelt de uitgangsresolutie voor HDMI in (Zie pagina 59).

NET CONTENTS: Verbetert de beeldkwaliteit van netwerkvideocontent.

KEY LOCK: Zie pagina 18.

MIC VOLUME: Het volume van de microfoon instellen.

DIMMER: Dimt de verlichting van de speler.

SLEEP: Hiermee stelt u een bepaalde tijdsduur in waarna het systeem zichzelf automatisch uitschakelt.

EXIT: Zie pagina 52.

• • • • • • • • • 3 • • • • • • • • •

VIRTUAL 3D SOUND: Wijzigen van de VIRTUAL 3D SOUND-effecten (Zie pagina 57).

SOUND: Overschakelen naar Sound Settings (Zie pagina 57).

VOL +/– : Hiermee past u het luidsprekervolume aan.

SOUND RETRIEVER: Wijzigt de Sound Retriever-instelling (Zie pagina 57).

CD/SACD: Zie pagina 43.

● **USB REC:** Een audio opnemen.

DISPLAY: Het schermmenu weergeven of afsluiten.

MUTE: Hiermee kunt u het systeem dempen.

• • • • • • • • • 4 • • • • • • • • •

TOP MENU: Druk hierop om het hoofdmenu van de BD-ROM of DVD-Video te openen.

POPUP MENU/MENU: Druk hierop om de BD-ROM of DVD-Video menu's te openen.

↑/↓/←/→ (omhoog/omlaag/links/rechts): Wordt gebruikt om te navigeren door onscreen schermen.

ENTER: Bevestigt menukeuze.

HOME MENU: Het **[Home Menu]** weergeven of sluiten.

RETURN: Druk op deze toets om naar het vorige scherm terug te keren.

• • • • • • • • • 5 • • • • • • • • •

REPLAY: Druk hierop om 10 seconden terug te springen wanneer er tijdens weergave op **.REPLAY** wordt gedrukt.

TOOLS: Zie pagina 46.

CONTINUED: Hiermee kunt u de weergave voortzetten vanaf een bepaalde plek.

SKIP SEARCH: Druk hierop om 30 seconden vooruit te springen wanneer er tijdens weergave op **SKIP SEARCH** wordt gedrukt.

I◄◄/◄II/◄I, I►/II►/►►I: Zie pagina 40.

PLAY (►): Start de weergave.

REV/FWD (◄◄/►►): Zie pagina 40.

PAUSE (II): Afspelen pauzeren.

STOP (■): Stopt afspelen of opnemen.

• • • • • • • • • 6 • • • • • • • • •

0-9 cijfertoetsen: Genummerde opties in een menu of letters in het toetsenblokmenu invoeren.

AUDIO: Zie pagina 43.

SUBTITLE: Zie pagina 42.

ANGLE: Zie pagina 42.

• • • • • • • • • 7 • • • • • • • • •

CLEAR: Druk hierop om het ingevoerde cijfer e.d. te wissen.

REPEAT: Zie pagina 40.

A-B: Zie pagina 40.

Kleurentoetsen: gebruik deze om door de BD-ROM-menu's te navigeren.

PROGRAM: Legt FM radiostations vast.

BOOKMARK (RDS): Een BOOKMARK aanmaken (Zie pagina 41). Als FM TUNER is geselecteerd, wordt de RDS-informatie gewijzigd (Zie pagina 54).

ZOOM (PTY): Zoomt in of uit. Als deze toets wordt ingedrukt terwijl de FMtuner is geselecteerd, dan wordt de programmatypewaarde gewijzigd.

INDEX: Afspelen van een diapresentatie (zie pagina 42).

❖ Toetsvergrendeling

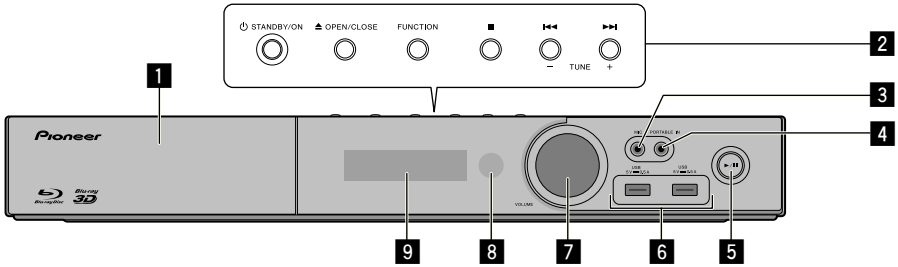
U kunt de toetsen vergrendelen om te voorkomen dat ze per ongeluk worden gebruikt.

Via deze functie kunnen daarvoor geschikte televisietoestellen met HDMI ook de toetsvergrendeling van de speler inschakelen.

Houd **KEYLOCK** tenminste 2 seconden ingedrukt.

- Telkens wanneer u deze handeling uitvoert, wordt deze functie in- respectievelijk uitgeschakeld.
- Als u de speler probeert te bedienen terwijl de toetsvergrendeling is ingeschakeld, zal LOCK op het display op het voorpaneel oplichten.

Frontpaneel



1 **Disklade**

2 **Bedieningsknoppen**
⏻ (STANDBY/ON)
Schakel het toestel AAN/UIT.

Opmerking

Als het apparaat niet uitschakelt, houd de toets **⏻ (STANDBY/ON)** langer dan 5 seconden ingedrukt, zodat het apparaat opnieuw opstart en weer kan worden bediend.

⏏ (OPEN/CLOSE)
FUNCTION
Hiermee wijzigt u de invoerbron of functie.

Bron wijzigen terwijl u naar het displayvenster kijkt via de toets op het voorpaneel

1. De ingangsbron wijzigt elke keer dat **FUNCTION** wordt ingedrukt.
2. Selecteer de gewenste ingangsbron en druk op **►/II** (**Afspelen/Pauzeren**).

Met de toets **FUNCTION** kunt u de ingangsbron voor het **[Source Menu]** wijzigen. Kies **Home Media Gallery** om de schijf af te spelen. (blz. 39)

■ (Stoppen)
I◄◄/►►I (Overslaan)
– TUNE + (Afstemmen op radiozenders)

3 **MIC**

4 **PORTABLE IN**

5 **►/II (Afspelen/Pauzeren)**

6 **USB Poort**

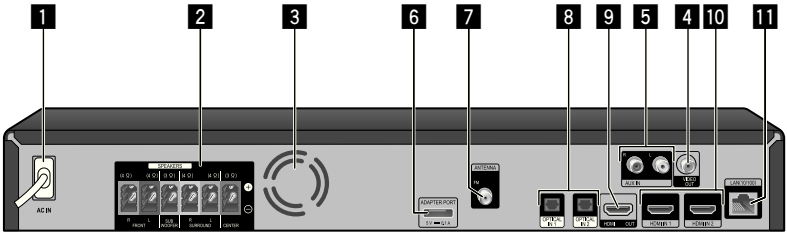
7 **Volumeregeling**

8 **Afstandsbedieningssensor**
Voor de bediening richt u de afstandsbediening op dit punt binnen een afstand van ongeveer 7 meter.
De speler kan niet altijd vlot op de afstandsbediening reageren als er dichtbij tl-verlichting brandt. In dat geval kunt u de speler beter iets verder van de tl-verlichting weg zetten.

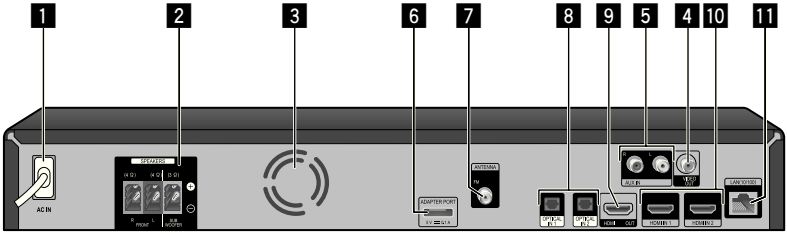
9 **Schermvenster**

Achterzijde

BCS-424/BCS-222



BCS-FS121



1. **AC IN**
   Steek deze kabel in een stopcontact.
2. **SPEAKERS-connectors**
3. **Koelventilator**
4. **VIDEO OUT**
5. **AUX IN (L/R)**
6. **ADAPTER PORT**
7. **Antenneaansluiting**
8. **OPTICAL IN 1/2**
9. **HDMI OUT**
10. **HDMI IN 1/2**
11. **LAN-poort**

Hoofdstuk 2

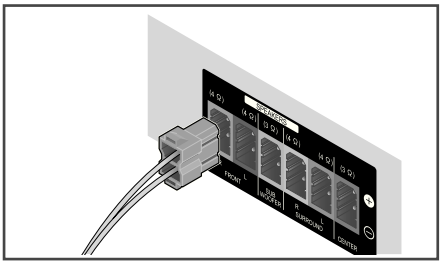
Aansluitingen

Luidsprekers monteren

Luidsprekers installeren BCS-424

De luidsprekers voorbereiden

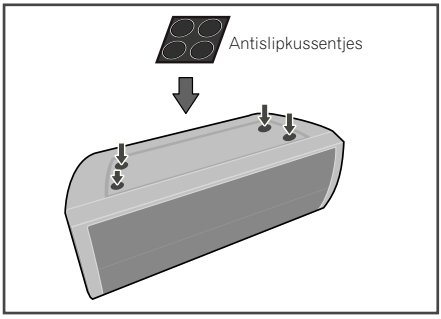
1. Sluit de luidsprekerkabels op de speler aan.
   Steek de snoeren die op het apparaat zijn aangesloten in de connector met dezelfde kleur van de luidspreker.



Waarschuwing

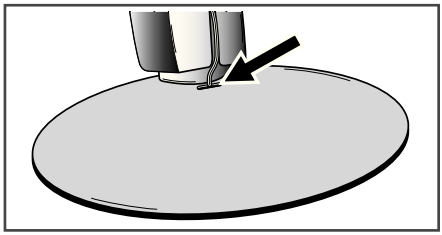
- Op deze luidsprekeraansluitingen staat een GEVAARLIJKE spanning. Om een elektrische schok te voorkomen bij het aansluiten en losmaken van de luidsprekerkabels, moet u de stekker uit het stopcontact halen voordat u niet geïsoleerde onderdelen aanraakt.
- Sluit op de speler geen andere luidsprekers aan dan de luidsprekers die bij dit systeem zijn geleverd.
- Sluit de meegeleverde luidsprekers niet op een andere versterker aan dan de versterker die bij dit systeem is meegeleverd. Wanneer u de luidsprekers op een andere versterker aansluit riskeert u beschadiging van de luidsprekers en de versterker evenals brand.

2. Bevestig antislipkussentjes op de onderkant van elke luidspreker.

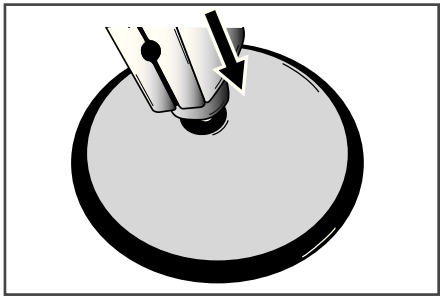


3. Installeer de voor/surroundluidspreker.

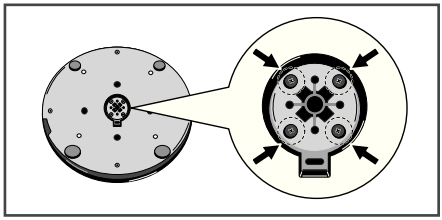
① Leid de luidsprekerkabel door het kabelgat aan de zijkant van het voetstuk.



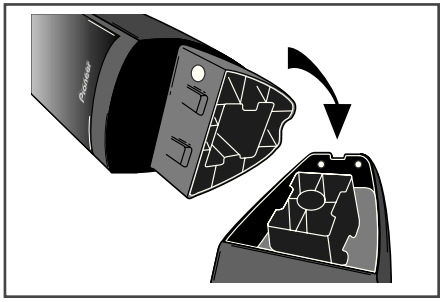
② Zet de onderste kast zodanig op het voetstuk, dat het kabelgat zich aan de achterzijde bevindt.



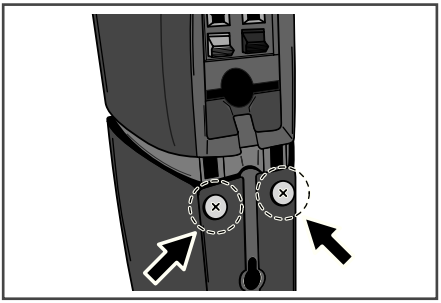
③ Bevestig het voetstuk met behulp van de vier schroeven (M4 x 16) via de onderzijde aan de onderste kast .



④ Plaats de bovenste kast op de onderste kast.



⑤ Bevestig de bovenste en de onderste kast met behulp van de twee schroeven (M4 x 12) via de achterzijde van de luidspreker.



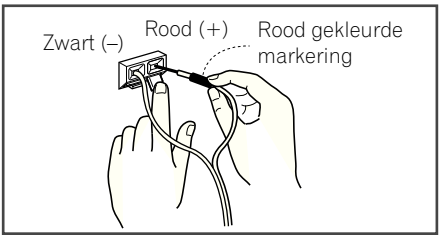
Waarschuwing

- Draai de schroeven niet te strak aan. Doet u dat wel, dan kunnen de schroeven en/of de moeren beschadigd worden. Gebruik een middelgrote handschroevendraaier voor de montage. Gebruik geen elektrische schroevendraaiers of te grote schroevendraaiers die mogelijk te veel druk op de schroeven en de moeren uitoefenen. Zorg ervoor dat er zich tijdens de montage geen vreemde voorwerpen tussen het voetstuk en de onderste kast bevinden. Als de unit wordt gemonteerd terwijl er zich vreemde voorwerpen bevinden tussen het voetstuk en de onderste kast, dan wordt de unit mogelijk niet goed aan elkaar bevestigd, waardoor hij kan kantelen of omvallen.
- Ga niet op de voet van de hoge luidspreker staan om de luidspreker op zijn plaats te duwen of te draaien. De luidspreker kan dan omvallen en beschadigen of letsel veroorzaken. Wees vooral voorzichtig als er kinderen in de buurt zijn.

Aansluiten van het snoer

1. Bevestig een uiteinde van het bijgeleverde luidsprekersnoer aan de achterkant van de luidspreker.

   Verbind de draad met de gekleurde markering met de rode (+) aansluiting; verbind de niet gemarkeerde draad met de (–) aansluiting. Druk op de lipje van de veerklem en steek de draad naar binnen, zoals hieronder is aangegeven. Laat het lipje los om de draad vast te zetten.



Wandbevestiging van de speaker voor de BCS-424

In de middenluidspreker bevindt zich een montagegat dat kan worden gebruikt om de luidspreker aan de wand te bevestigen.

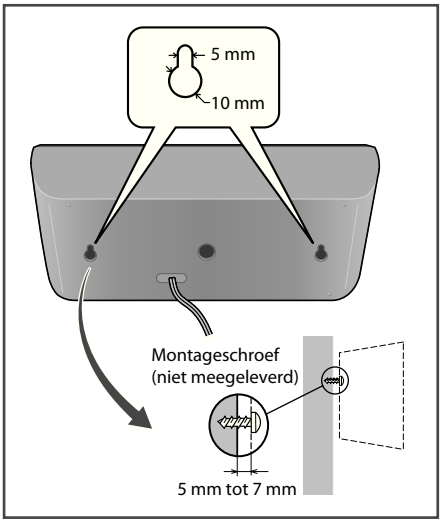
Vóór de montage

Denk eraan dat het luidsprekersysteem zwaar is en dat de schroeven of het bouwmateriaal van de wand door dit gewicht los kunnen komen waardoor de luidspreker valt. Controleer altijd eerst of de wand waarop u de luidsprekers wilt bevestigen voldoende sterk is om het gewicht van de luidsprekers te dragen. Monteer de luidsprekers niet op wanden van triplex, multiplex of een ander zacht materiaal.

U moet zelf voor de bevestigingsschroeven zorgen. Gebruik alleen schroeven die voor het door u gekozen wandtype geschikt zijn en die sterk genoeg zijn om het gewicht van de luidsprekers te dragen.

Waarschuwing

- Als u niet zeker weet met welk wandmateriaal u te maken hebt en of dit sterk genoeg is, neem dan contact op met een vakman voor advies.
- Pioneer is niet aansprakelijk voor ongevallen of schade als gevolg van een verkeerde installatie.



Extra gegevens over de speaker voor de BCS-424

Monter de linker en rechter hoofdluidsprekers op gelijke afstanden van de televisie.

Voorzorgsmaatregelen:

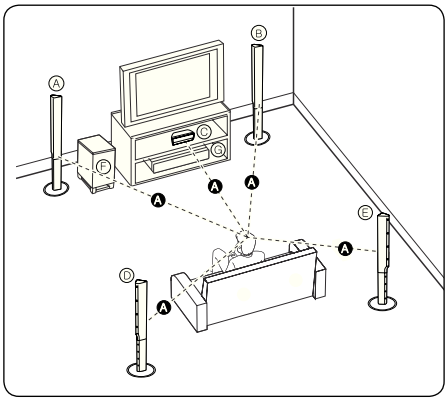
De middelste luidspreker die bij dit systeem wordt geleverd is magnetisch beschermd. Afhankelijk van de montagesituatie is het echter mogelijk dat er kleurvervorming op het beeldscherm optreedt als een of meer luidsprekers te dicht bij de televisie worden gemonteerd. ISchakel als u dit constateert de stroom van de televisie uit en na 15 tot 30 minuten weer in. Als u het probleem hierdoor niet kunt oplossen, moet de u de luidsprekers op grotere afstand van de televisie hangen.

De subwoofer is niet magnetisch afgeschermd en mag dus niet dicht bij een televisie of monitor worden geplaatst. Media die voor magnetisme gevoelig zijn (zoals floppy disks en band- of videocassettes) mogen niet in de buurt van een subwoofer worden bewaard.

De subwoofer mag niet aan een wand of plafond worden opgehangen. Door hun gewicht kunnen ze vallen en verwondingen veroorzaken.

Positioneren van het systeem voor de BCS-424

De volgende illustratie toont een voorbeeld van hoe u het systeem opstelt. Bemerk dat de illustraties in deze instructies verschillen van de werkelijke eenheid om dingen goed uit te kunnen leggen. Voor de best mogelijke surround sound dienen alle luidsprekers anders dan de subwoofer gezet te worden op dezelfde afstand van de luisterpositie (Ⓐ).



Ⓐ Luidspreker linksvoor (L)
Ⓑ Luidspreker rechtsvoor (R):

Zet de luidsprekers voor aan de kanten van het beeldscherm of scherm en zo op één lijn met het schermoppervlak als mogelijk.

Ⓒ Luidspreker midden

Plaats de middelste luidspreker onder of voor de monitor of het scherm.

Ⓓ Surround luidspreker links (L)/
Ⓔ Surround luidspreker rechts (R):

Zet deze luidsprekers achter uw luisterpositie en laat ze ietwat naar binnen wijzen.

Ⓕ Subwoofer:

De positie van de subwoofer is niet cruciaal, omdat lage basgeluiden niet duidelijk één kant opgaan. Maar het is beter de subwoofer vlakbij de luidsprekers voor te zetten. Draai hem wat naar het midden van de ruimte om de weerkaatsing van de muren te verminderen.

Ⓖ Eenheid

⚠ Waarschuwing

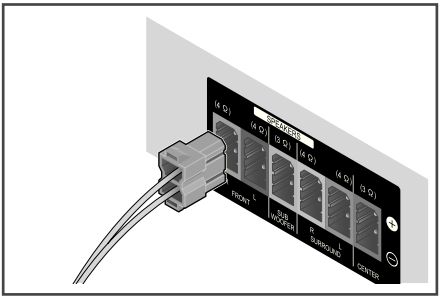
- Zorg ervoor dat kinderen hun vingers of voorwerpen niet in het luidsprekerkanaal steken.*Luidsprekerkanaal: Resonantieruimte in de luidsprekerkast die voor een rijke lagetonenweergave zorgt.
- Plaats de centerluidspreker buiten bereik van kinderen.
  Wanneer een luidspreker valt, kan hij worden beschadigd en lichamelijk letsel en/of materiële schade veroorzaken.
- De luidsprekers bevatten magnetische onderdelen, en daardoor is het mogelijk dat er verkleuring op het televisiescherm (CRT) of op de monitor optreedt. Gebruik de luidsprekers niet in de buurt van het televisiescherm (CRT) of het scherm van de PC-monitor.

Luidsprekers installeren BCS-222

De luidsprekers voorbereiden

1. Sluit de luidsprekerkabels op de speler aan.

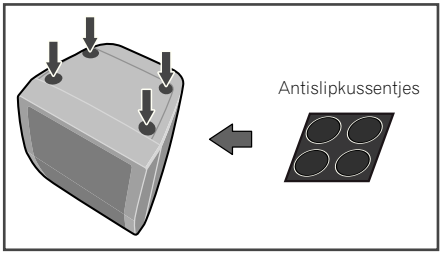
   Steek de snoeren die op het apparaat zijn aangesloten in de connector met dezelfde kleur van de luidspreker.



Waarschuwing

- Op deze luidsprekeraansluitingen staat een GEVAARLIJKE spanning. Om een elektrische schok te voorkomen bij het aansluiten en losmaken van de luidsprekerkabels, moet u de stekker uit het stopcontact halen voordat u niet geïsoleerde onderdelen aanraakt.
- Sluit op de speler geen andere luidsprekers aan dan de luidsprekers die bij dit systeem zijn geleverd.
- Sluit de meegeleverde luidsprekers niet op een andere versterker aan dan de versterker die bij dit systeem is meegeleverd. Wanneer u de luidsprekers op een andere versterker aansluit riskeert u beschadiging van de luidsprekers en de versterker evenals brand.

2. Bevestig antislipkussentjes op de onderkant van elke luidspreker.



Wandbevestiging van de speaker voor de BCS-222

Alle luidsprekers hebben een montageopening die kan worden gebruikt om de luidspreker aan de wand te bevestigen.

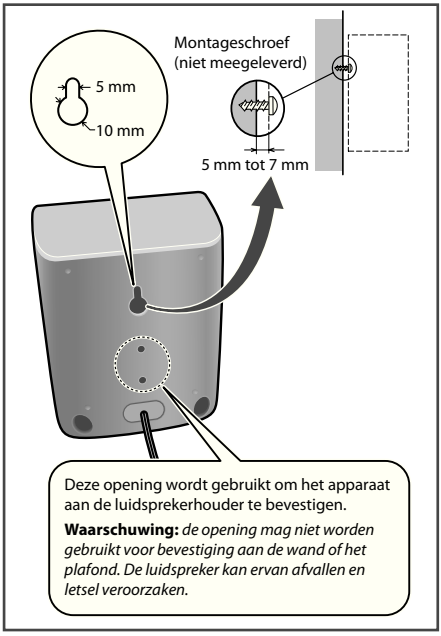
Vóór de montage

Denk eraan dat het luidsprekersysteem zwaar is en dat de schroeven of het bouwmateriaal van de wand door dit gewicht los kunnen komen waardoor de luidspreker valt. Controleer altijd eerst of de wand waarop u de luidsprekers wilt bevestigen voldoende sterk is om het gewicht van de luidsprekers te dragen. Monteer de luidsprekers niet op wanden van triplex, multiplex of een ander zacht materiaal.

U moet zelf voor de bevestigingsschroeven zorgen. Gebruik alleen schroeven die voor het door u gekozen wandtype geschikt zijn en die sterk genoeg zijn om het gewicht van de luidsprekers te dragen.

Waarschuwing

- Als u niet zeker weet met welk wandmateriaal u te maken hebt en of dit sterk genoeg is, neem dan contact op met een vakman voor advies.
- Pioneer is niet aansprakelijk voor ongevallen of schade als gevolg van een verkeerde installatie.


Montageschroef
(niet meegeleverd)
5 mm
10 mm
5 mm tot 7 mm
Deze opening wordt gebruikt om het apparaat aan de luidsprekerhouder te bevestigen.
Waarschuwing: *de opening mag niet worden gebruikt voor bevestiging aan de wand of het plafond. De luidspreker kan ervan afvallen en letsel veroorzaken.*

Extra gegevens over de speaker voor de BCS-222

Monter de linker en rechter hoofdluidsprekers op gelijke afstanden van de televisie.

Voorzorgsmaatregelen:

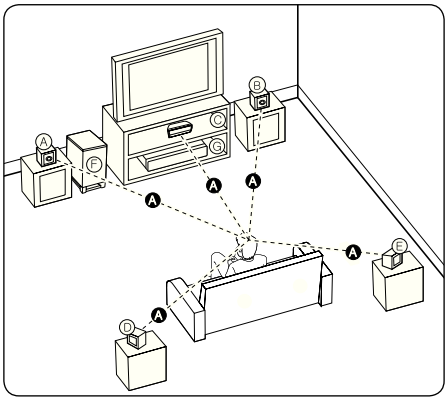
De middelste luidspreker die bij dit systeem wordt geleverd is magnetisch beschermd. Afhankelijk van de montagesituatie is het echter mogelijk dat er kleurvervorming op het beeldscherm optreedt als een of meer luidsprekers te dicht bij de televisie worden gemonteerd. ISchakel als u dit constateert de stroom van de televisie uit en na 15 tot 30 minuten weer in. Als u het probleem hierdoor niet kunt oplossen, moet de u de luidsprekers op grotere afstand van de televisie hangen.

De subwoofer is niet magnetisch afgeschermd en mag dus niet dicht bij een televisie of monitor worden geplaatst. Media die voor magnetisme gevoelig zijn (zoals floppy disks en band- of videocassettes) mogen niet in de buurt van een subwoofer worden bewaard.

De subwoofer mag niet aan een wand of plafond worden opgehangen. Door hun gewicht kunnen ze vallen en verwondingen veroorzaken.

Positioneren van het systeem voor de BCS-222

De volgende illustratie toont een voorbeeld van hoe u het systeem opstelt. Bemerk dat de illustraties in deze instructies verschillen van de werkelijke eenheid om dingen goed uit te kunnen leggen. Voor de best mogelijke surround sound dienen alle luidsprekers anders dan de subwoofer gezet te worden op dezelfde afstand van de luisterpositie (Ⓐ).



Ⓐ Luidspreker linksvoor (L)/
Ⓑ Luidspreker rechtsvoor (R):

Zet de luidsprekers voor aan de kanten van het beeldscherm of scherm en zo op één lijn met het schermoppervlak als mogelijk.

Ⓒ Luidspreker midden:

Plaats de middelste luidspreker onder of voor de monitor of het scherm.

Ⓓ Surround luidspreker links (L)/
Ⓔ Surround luidspreker rechts (R):

Zet deze luidsprekers achter uw luisterpositie en laat ze ietwat naar binnen wijzen.

Ⓕ Subwoofer:

De positie van de subwoofer is niet cruciaal, omdat lage basgeluiden niet duidelijk één kant opgaan. Maar het is beter de subwoofer vlakbij de luidsprekers voor te zetten. Draai hem wat naar het midden van de ruimte om de weerkaatsing van de muren te verminderen.

Ⓖ Eenheid

⚠ Waarschuwing

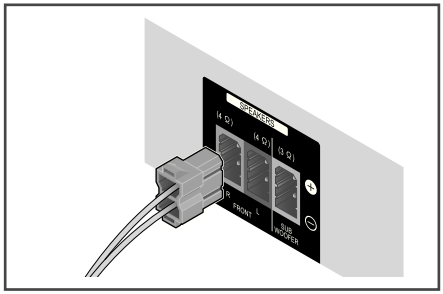
- Zorg ervoor dat kinderen hun vingers of voorwerpen niet in het luidsprekerkanaal steken. *Luidsprekerkanaal: Resonantieruimte in de luidsprekerkast die voor een rijke lagetonenweergave zorgt.
- Plaats de centerluidspreker buiten bereik van kinderen.
  Wanneer een luidspreker valt, kan hij worden beschadigd en lichamelijk letsel en/of materiële schade veroorzaken.
- De luidsprekers bevatten magnetische onderdelen, en daardoor is het mogelijk dat er verkleuring op het televisiescherm (CRT) of op de monitor optreedt. Gebruik de luidsprekers niet in de buurt van het televisiescherm (CRT) of het scherm van de PC-monitor.

Luidsprekers installeren BCS-FS121

De luidsprekers voorbereiden

1. Sluit de luidsprekerkabels op de speler aan.

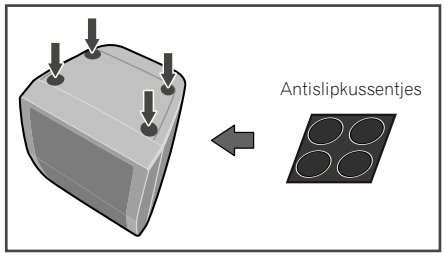
   Steek de snoeren die op het apparaat zijn aangesloten in de connector met dezelfde kleur van de luidspreker.



Waarschuwing

- Op deze luidsprekeraansluitingen staat een GEVAARLIJKE spanning. Om een elektrische schok te voorkomen bij het aansluiten en losmaken van de luidsprekerkabels, moet u de stekker uit het stopcontact halen voordat u niet geïsoleerde onderdelen aanraakt.
- Sluit op de speler geen andere luidsprekers aan dan de luidsprekers die bij dit systeem zijn geleverd.
- Sluit de meegeleverde luidsprekers niet op een andere versterker aan dan de versterker die bij dit systeem is meegeleverd. Wanneer u de luidsprekers op een andere versterker aansluit riskeert u beschadiging van de luidsprekers en de versterker evenals brand.

2. Bevestig antislipkussentjes op de onderkant van elke luidspreker.



Wandbevestiging van de speaker voor de BCS-FS121

Alle luidsprekers hebben een montageopening die kan worden gebruikt om de luidspreker aan de wand te bevestigen.

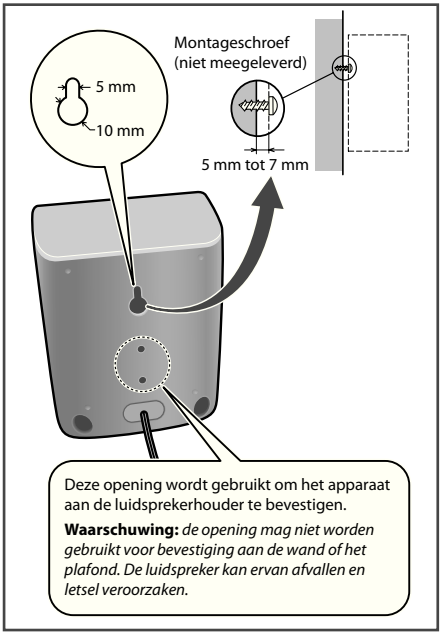
Vóór de montage

Denk eraan dat het luidsprekersysteem zwaar is en dat de schroeven of het bouwmateriaal van de wand door dit gewicht los kunnen komen waardoor de luidspreker valt. Controleer altijd eerst of de wand waarop u de luidsprekers wilt bevestigen voldoende sterk is om het gewicht van de luidsprekers te dragen. Monteer de luidsprekers niet op wanden van triplex, multiplex of een ander zacht materiaal.

U moet zelf voor de bevestigingsschroeven zorgen. Gebruik alleen schroeven die voor het door u gekozen wandtype geschikt zijn en die sterk genoeg zijn om het gewicht van de luidsprekers te dragen.

Waarschuwing

- Als u niet zeker weet met welk wandmateriaal u te maken hebt en of dit sterk genoeg is, neem dan contact op met een vakman voor advies.
- Pioneer is niet aansprakelijk voor ongevallen of schade als gevolg van een verkeerde installatie.


Montageschroef
(niet meegeleverd)
5 mm
10 mm
5 mm tot 7 mm
Deze opening wordt gebruikt om het apparaat aan de luidsprekerhouder te bevestigen.
Waarschuwing: *de opening mag niet worden gebruikt voor bevestiging aan de wand of het plafond. De luidspreker kan ervan afvallen en letsel veroorzaken.*

Extra gegevens over de speaker voor de BCS-FS121

Monter de linker en rechter hoofdluidsprekers op gelijke afstanden van de televisie.

Voorzorgsmaatregelen:

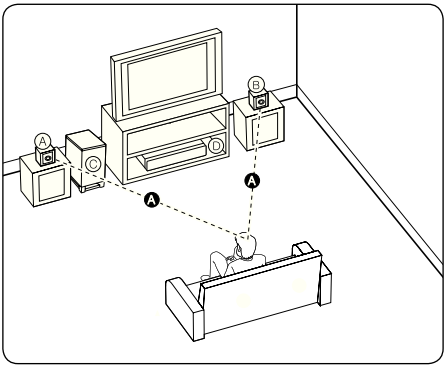
De middelste luidspreker die bij dit systeem wordt geleverd is magnetisch beschermd. Afhankelijk van de montagesituatie is het echter mogelijk dat er kleurvervorming op het beeldscherm optreedt als een of meer luidsprekers te dicht bij de televisie worden gemonteerd. ISchakel als u dit constateert de stroom van de televisie uit en na 15 tot 30 minuten weer in. Als u het probleem hierdoor niet kunt oplossen, moet de u de luidsprekers op grotere afstand van de televisie hangen.

De subwoofer is niet magnetisch afgeschermd en mag dus niet dicht bij een televisie of monitor worden geplaatst. Media die voor magnetisme gevoelig zijn (zoals floppy disks en band- of videocassettes) mogen niet in de buurt van een subwoofer worden bewaard.

De subwoofer mag niet aan een wand of plafond worden opgehangen. Door hun gewicht kunnen ze vallen en verwondingen veroorzaken.

Positioneren van het systeem voor de BCS-FS121

De volgende illustratie toont een voorbeeld van hoe u het systeem opstelt. Bemerk dat de illustraties in deze instructies verschillen van de werkelijke eenheid om dingen goed uit te kunnen leggen. Voor de best mogelijke surround sound dienen alle luidsprekers anders dan de subwoofer gezet te worden op dezelfde afstand van de luisterpositie (Ⓐ).



Ⓐ Luidspreker linksvoor (L)/
Ⓑ Luidspreker rechtsvoor (R):

Zet de luidsprekers voor aan de kanten van het beeldscherm of scherm en zo op één lijn met het schermoppervlak als mogelijk.

Ⓒ Subwoofer:

De positie van de subwoofer is niet cruciaal, omdat lage basgeluiden niet duidelijk één kant opgaan. Maar het is beter de subwoofer vlakbij de luidsprekers voor te zetten. Draai hem wat naar het midden van de ruimte om de weerkaatsing van de muren te verminderen.

Ⓓ Eenheid

⚠ Waarschuwing

- Zorg ervoor dat kinderen hun vingers of voorwerpen niet in het luidsprekerkanaal steken. *Luidsprekerkanaal: Resonantieruimte in de luidsprekerkast die voor een rijke lagetonenweergave zorgt.
- Plaats de centerluidspreker buiten bereik van kinderen.
  Wanneer een luidspreker valt, kan hij worden beschadigd en lichamelijk letsel en/of materiële schade veroorzaken.
- De luidsprekers bevatten magnetische onderdelen, en daardoor is het mogelijk dat er verkleuring op het televisiescherm (CRT) of op de monitor optreedt. Gebruik de luidsprekers niet in de buurt van het televisiescherm (CRT) of het scherm van de PC-monitor.

Aansluiten op uw tv

Maak een van de volgende aansluitingen, afhankelijk van de mogelijkheden van uw tv.

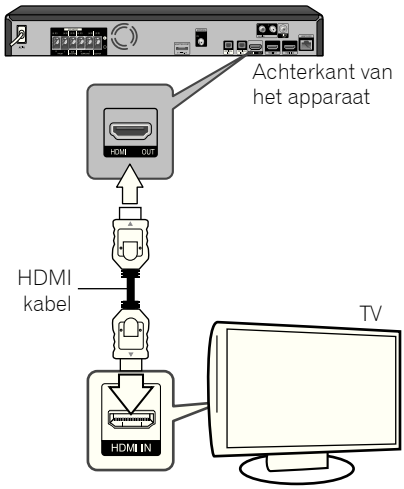
- HDMI-aansluiting (pagina 28)
- Video-aansluiting (pagina 29)

Opmerking

- U kunt de speler op verschillende manieren aansluiten, afhankelijk van de tv en andere apparatuur die u wilt aansluiten. Kies één van de aansluitmogelijkheden die in deze handleiding beschreven zijn.
- Kijk in de handleiding van uw tv of de andere aangesloten apparaten om de beste verbinding te maken.
- Zorg ervoor dat de speler rechtstreeks is aangesloten op de tv. Stem de tv af op het juiste video-ingangskanaal.
- Sluit de speler niet aan via uw videorecorder. Het dvd-videobeeld kan door het veiligheidssysteem vervormd zijn.

HDMI-aansluiting

Als u een HDMI-TV of -monitor heeft, dan kunt u deze via een HDMI-kabel (High Speed HDMI®/™-kabel) op deze speler aansluiten. Sluit het HDMI-aansluitpunt van de speler aan op het HDMI-aansluitpunt van een met HDMI compatibele televisie of monitor.



Stel voor de tv-bron de optie HDMI in (raadpleeg hiervoor de gebruikershandleiding bij de tv).

Waarschuwing

Door enkel de speler en de televisie via de HDMI-kabel aan te sluiten, verkrijgt u geen geluid uit het apparaat. U moet tevens de optische kabel (pagina 31) of de analoge audiokabel (pagina 30) aansluiten.

Bij aansluiting op een DVI-apparaat

- **Het is niet mogelijk om DVI-apparaten (zoals bijvoorbeeld computerbeeldschermen) aan te sluiten die niet geschikt zijn voor HDCP.** HDCP is een specificatie voor de bescherming van audiovisueel materiaal via de DVI/HDMI-interface.
- Dan worden er geen audiosignalen doorgegeven. Maak de aansluiting met een audiokabel enz.
- Deze speler is ontworpen voor aansluiting op HDMI-geschikte apparatuur. Bij aansluiting van een DVI-apparaat is het mogelijk dat dit niet goed werkt, afhankelijk van het DVI-apparaat in kwestie.

ARC (Audio Return Channel)-functie

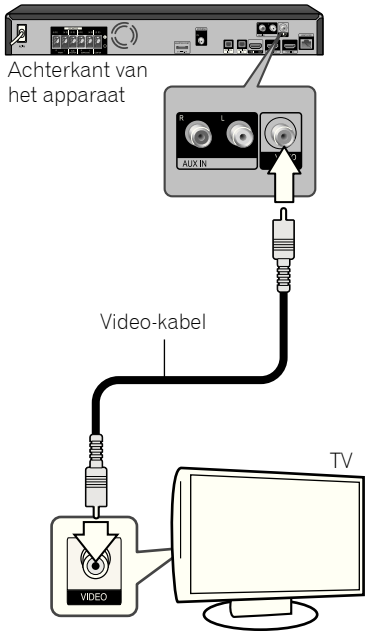
Met behulp van de ARC-functie kan een tv met HDMI het audiosignaal van de tv naar de HDMI-uitgang van deze speler sturen.

U gebruikt deze functie als volgt:

- Uw TV dient de ARC-functie te ondersteunen.
- De instelmethode van ARC is afhankelijk van de tv. Zie de handleiding van uw tv voor meer informatie over de ARC-functie.
- U moet een HDMI-kabel gebruiken (High Speed HDMI®/™-kabel).
- U moet de HDMI-uitgang van deze speler aansluiten op de HDMI-ingang van een tv die de ARC-functie ondersteunt.
- U kunt slechts één Home Theater aansluiten op een tv die voor ARC geschikt is.
- De ARC-functie garandeert niet dat deze functie onder alle omstandigheden werkt, zelfs als u aan de bovenstaande voorwaarden hebt voldaan.
- Als u de ARC-functie gebruikt, werkt CEC (Consumer Electronics Control) waarschijnlijk ook. Als u de CEC-mogelijkheid niet wilt gebruiken, kunt u deze uitschakelen door **[Control: Off]** op **HDMI** in te stellen. In dat geval moet u de tv en deze speler door middel van een optische kabel met elkaar verbinden om het audiosignaal naar deze speler te sturen.
- Bij gebruik van de CEC-functie moet het apparaat zijn ingeschakeld.
- CEC functioneert niet in stand-by.

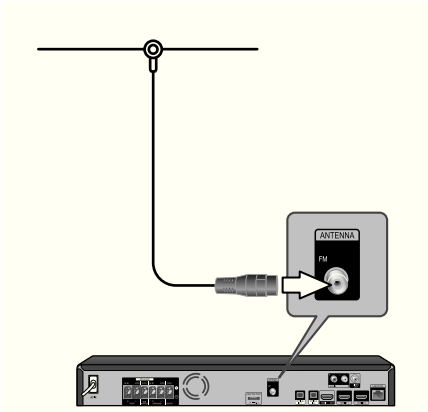
Video-aansluiting

Gebruik een videokabel om de uitgang **VIDEO OUT** op de speler aan te sluiten op de video-ingang op de tv. U kunt het geluid via de luidsprekers van het systeem weergeven.



De antenne aansluiten

Sluit voor de ontvangst van radio-uitzendingen de meegeleverde antenne aan.



Achterkant van het apparaat

Opmerking

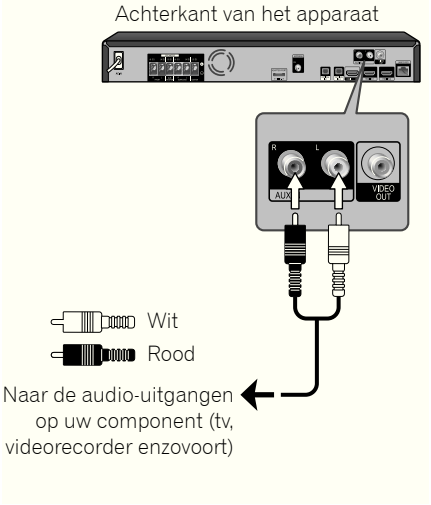
- Nadat u de FM-draadantenne hebt aangesloten, kunt u deze het best zoveel mogelijk horizontaal bevestigen. Trek de FM-antenne over de volle lengte uit.

Op een extern apparaat aansluiten

AUX-aansluiting

U kunt het geluid van een externe component via de luidsprekers van dit systeem weergeven.

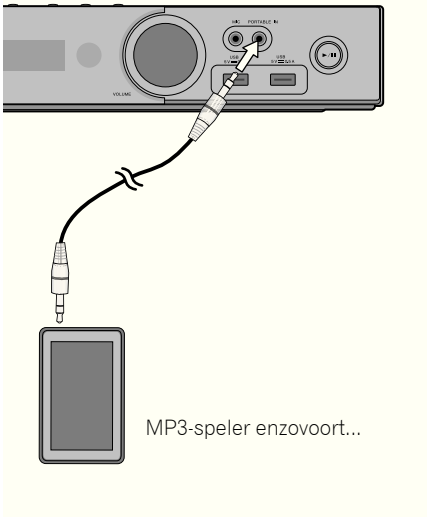
Sluit de analoge audio-uitgangen van de component aan op de AUX L/R-ingangen van het hoofdapparaat. Selecteer vervolgens de optie **[AUX]** door achtereenvolgens op **FUNCTION** en **ENTER** te drukken.



PORTABLE IN-aansluiting

U kunt het geluid van uw draagbare audiospeler via de luidsprekers van dit systeem weergeven.

Sluit de hoofdtelefoonaansluiting (of de uitgang line out) van de draagbare audiospeler aan op de PORTABLE IN-aansluiting van dit apparaat. Selecteer vervolgens de optie **[Portable In]** door op **FUNCTION** en **ENTER** te drukken.



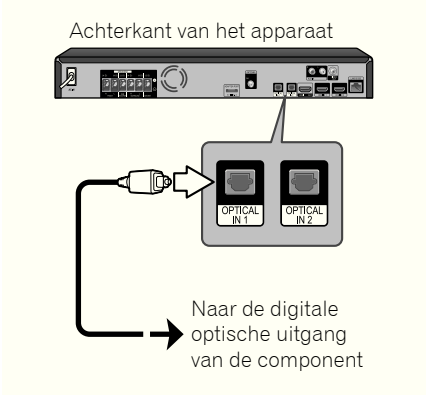
Opmerking

- Houd de bovenzijde van het apparaat met uw hand vast zodat het niet verschuift als op het PORTABLE IN-aansluitpunt wordt aangesloten.

OPTICAL IN 1/2-aansluiting

U kunt het geluid van een component met een digitale optische verbinding via de luidsprekers van dit systeem weergeven.

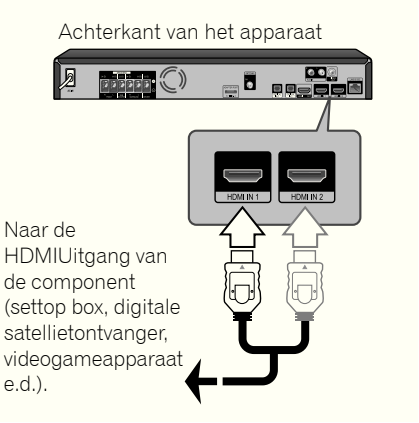
Sluit het optische uitgangsaansluitpunt van uw component aan op het aansluitpunt **OPTICAL IN 1** of **2** van het apparaat. Selecteer vervolgens de optie **[Optical IN 1/2]** door op **FUNCTION** en **ENTER** te drukken.



HDMI IN 1/2-aansluiting

U kunt het beeld en het geluid van uw component via deze aansluiting weergeven.

Sluit de HDMI OUT-uitgang van uw component aan op de **HDMI IN 1**- of **2**-ingang op dit apparaat. Selecteer vervolgens de optie **[HDMI IN 1/2]** door achtereenvolgens op **FUNCTION** en **ENTER** te drukken.


Achterkant van het apparaat
HDMI IN 1
HDMI IN 2
Naar de HDMIUitgang van de component (settop box, digitale satellietontvanger, videogameapparaat e.d.).

Opmerking

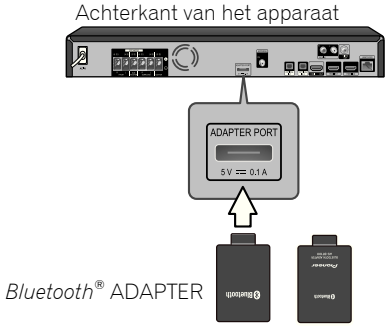
- U kunt de videoresolutie niet wijzigen in de modus HDMI IN 1/2. Wijzig de videoresolutie van de aangesloten component.
- Als er sprake is van een abnormaal uitvoersignaal wanneer uw computer is aangesloten op de HDMI IN 1/2-aansluiting, dan wijzigt u de resolutie van uw computer naar 576p, 720p, 1080i of 1080p.
- Het videosignaal van de HDMI-ingang kan niet worden uitgestuurd via de component of composiet-video-uitgangen.
- Mogelijk kunnen geen 3D-beelden worden weergegeven afhankelijk van het soort 3D-uitgangssignaal van het aangesloten apparaat.

Aansluiten van optionele *Bluetooth*® ADAPTER

Wanneer de *Bluetooth* ADAPTER (Pioneer-modelnr. AS-BT100 of AS-BT200) is aangesloten op deze eenheid, kan een product dat is voorzien van *Bluetooth* draadloze technologie (mobiele telefoon, digitale muziekspeler, enz.) worden gebruikt om draadloos muziek te beluisteren.

Sluit een *Bluetooth* ADAPTER aan op het ADAPTER PORT -aansluitpunt van het achterpaneel.

*Zie Gebruik van *Bluetooth* ADAPTER en een apparaat dat is voorzien van *Bluetooth* draadloze technologie op bladzijde 55 voor instructies over het afspelen van *Bluetooth* draadloze technologie-apparatuur.



Opmerking

- De receiver mag niet worden verplaatst terwijl de Bluetooth ADAPTER is aangesloten. Daardoor kan schade ontstaan of een verkeerde aansluiting.

Aansluiten op uw thuisnetwerk

Via de LAN-poort op de achterzijde van de speler kunt u deze speler op een LAN (Local Area Network) aansluiten.
Door het apparaat op een breedband thuisnetwerk aan te sluiten, hebt u toegang tot diensten als BD-Live interactiviteit en online diensten.

Aansluiting voor bekabeld netwerk

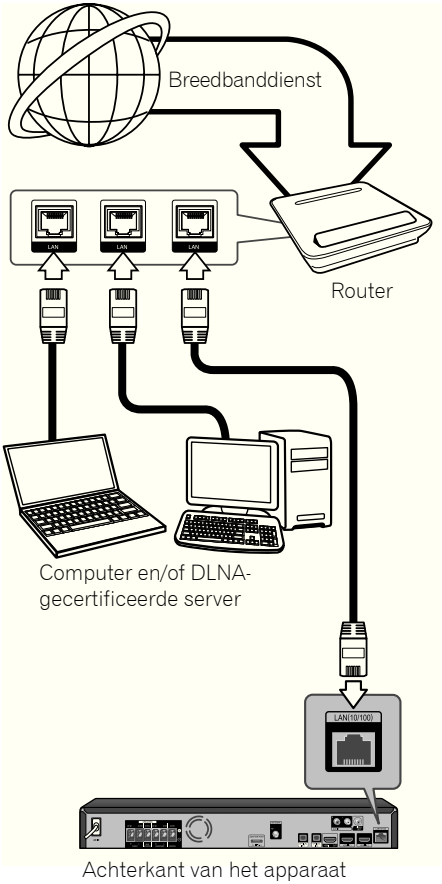
Door gebruik te maken van een bekabeld netwerk bereikt u de beste prestaties, omdat de aangesloten apparaten rechtstreeks met het netwerk in verbinding staan en niet vatbaar zijn voor radiofrequente storing.

Zie voor nadere instructies de documentatie van uw netwerkapparaat.

Gebruik een in de handel verkrijgbare LAN- of Ethernet-kabel om de LAN-poort van de speler aan te sluiten op de bijbehorende poort op uw modem of router.

Opmerking

- Wanneer u de LAN-kabel aansluit of loskoppelt, houdt u de kabelstekker vast. Wanneer u de LAN-kabel loskoppelt, trek dan niet aan de kabel. Houdt de stekker vast en druk tegelijkertijd de vergrendeling omlaag.
- Sluit geen modulaire telefoonkabel op de LAN-poort aan.
- Aangezien er verschillende aansluitconfiguraties zijn, kunt u het beste de specificaties van uw telefoonmaatschappij of internetprovider volgen.
- Als u toegang wilt krijgen tot bestanden op pc's of DLNA-servers moet de speler daarmee verbinding kunnen maken via een router binnen hetzelfde LAN (Local Area Network).



Achterkant van het apparaat

Belangrijke informatie over netwerkverbindingen:

- Problemen bij het tot stand brengen van een netwerkverbinding kunt u vaak oplossen door de router of de modem te resetten. Nadat u de speler op het thuisnetwerk hebt aangesloten, schakelt u de stroom even uit of maakt u de stroomkabel van de router van het thuisnetwerk of de kabelmodem los. Vervolgens schakelt u de stroom weer in en/of sluit u de stroomkabel weer aan.
- Uw internetleverancier (ISP) kan contractueel bepalen hoeveel voor internet geschikte apparaten u op één internetaansluiting mag aansluiten. Neem voor meer informatie contact op met uw internetleverancier.
- Pioneer is niet verantwoordelijk voor storingen in de speler en/of de internetverbinding ten gevolge van communicatiefouten/ storingen die verband houden met uw breedbandinternetaansluiting of andere aangesloten apparatuur.
- De functies van BD-ROM schijven die via een internetverbinding beschikbaar zijn, worden niet door ons ontwikkeld of geleverd en wij zijn dan ook niet verantwoordelijk voor de functionaliteit of beschikbaarheid ervan. Bepaalde aan schijven gerelateerde inhoud die via een internetaansluiting beschikbaar kan komen, is mogelijk niet voor deze speler geschikt. Als u vragen hebt over dergelijk materiaal, neem dan contact op met de producent van de schijf.
- Bepaald internetmateriaal kan een internetverbinding met een grotere bandbreedte vereisen.
- Zelfs als de speler op de juiste wijze is aangesloten en geconfigureerd, is het mogelijk dat bepaald internetmateriaal niet op de juiste wijze werkt door internetopstoppingen, de kwaliteit of de bandbreedte van uw internetverbinding of problemen bij de leverancier van het materiaal.
- Het is mogelijk dat een aantal functies van de internetverbinding niet beschikbaar is wegens bepaalde beperkingen die door de leverancier van uw breedband-internetverbinding (ISP) zijn ingesteld.
- Alle kosten, inclusief de kosten van telefoonverbindingen die door uw internetprovider aan u in rekening worden gebracht, komen voor uw rekening.
- Voor een kabelaansluiting op deze speler is een 10 Base-T of 100 Base-TX LAN-poort nodig. Als uw internetleverancier een dergelijke aansluiting niet toestaat, kunt u de speler niet aansluiten.
- Voor het gebruik van een xDSL-service moet u een router aansluiten.
- Voor het gebruik van xDSL-diensten is een xDSL-modem vereist en voor het gebruik van kabelmodemdiensten is een kabelmodem vereist. Afhankelijk van de toegangsmethode van, en de abonnementsovereenkomst met, uw internetleverancier is het mogelijk dat u de internetverbindingsfunctie van deze speler niet kunt gebruiken of dat uw internetleverancier beperkingen heeft gesteld aan het aantal apparaten dat u gelijktijdig kunt aansluiten. (Als uw serviceprovider het abonnement heeft beperkt tot één apparaat, is het mogelijk dat u met deze speler geen verbinding met internet kunt maken als u al een computer op internet hebt aangesloten.)
- Mogelijk is het gebruik van een router niet of slechts onder beperkende voorwaarden toegestaan, afhankelijk van het beleid van uw internetleverancier en de door deze bedongen beperkingen. Neem voor meer informatie rechtstreeks contact op met uw internetleverancier.
- Schakel alle niet gebruikte netwerkapparaten in uw thuisnetwerk (LAN) uit. Sommige apparaten kunnen netwerkverkeer veroorzaken.
- Plaats de speler zo dicht mogelijk bij het toegangspunt voor een betere ontvangst.
- U kunt ook proberen de stand van de speler te veranderen en ervoor te zorgen dat niets zich tussen de speler en het toegangspunt bevindt.

Een USB-apparaat aansluiten

Over USB-apparatuur

De USB-apparatuur die op de speler kan worden aangesloten, wordt hieronder vermeld.

- USB 2.0-compatibele geheugenapparaten
- FAT16 of FAT32 bestandssysteem, minimaal 1 GB capaciteit (2 GB of meer is aanbevolen)

Opmerking

- Apparaten of media die zijn geformatteerd met een ander bestandssysteem dan de bovengenoemde kunnen niet worden gebruikt.
- USB-apparatuur wordt mogelijk niet herkend als deze is opgedeeld in meerdere partities.
- Het is mogelijk dat sommige USB-apparatuur niet werkt met deze speler.
- De werking van USB-apparatuur kan niet worden gegarandeerd.

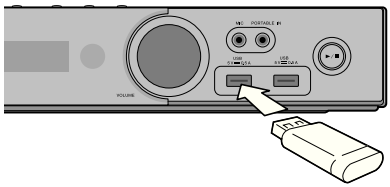
Aansluiten van de USB-apparatuur

Waarschuwing

- Schakel altijd eerst de speler uit voordat u USB-apparatuur aansluit of loskoppelt.
- Gebruik alleen lege USB-apparatuur (waarop nog niets is opgeslagen).
- Bij gebruik van een externe harde schijf als externe opslag moet u de harde schijf eerst inschakelen voor u de speler aan zet.
- Als de USB-apparatuur schrijfbeveiligd is, dient u die schrijfbeveiliging op te heffen.
- Houd bij het aansluiten van de USB-kabel de stekker vast in de juiste richting voor de aansluiting in kwestie en steek de stekker rustig en horizontaal naar binnen.
- Als er aan de stekker wordt getrokken of er iets tegenaan drukt, kan dat een goed contact belemmeren en kan het onmogelijk zijn gegevens naar de USB-apparatuur te schrijven.
- Wanneer er USB-apparatuur is aangesloten en de speler aan staat, mag u in geen geval de stekker uit het stopcontact halen.
- De USB-poort van het toestel kan niet worden aangesloten op de computer. Het toestel kan niet gebruikt worden als opslagtoestel.
- Als meer dan één USB-apparaat is aangesloten, is het mogelijk dat het nummer dat voor het USB-apparaat wordt getoond verschilt afhankelijk van het soort apparaat dat wordt aangesloten of van de omstandigheden. Om het nummer voor het USB-apparaat te bevestigen gaat u naar **[HOME MENU]** → **[Home Media Gallery]**.

De speler kan in een USB-apparaat opgeslagen films, muziek en fotobestanden afspelen.

1. Plaats een USB-apparaat in de USB-poort zodat het goed vast zit.



Opmerking

- Hat is mogelijk dat apparaten niet werken als ze zijn aangesloten op de USB-poort via een geheugenkaartlezer of een USB-verdeelstekker (hub).
- Gebruik een USB-kabel van maximaal 2 meter lang.
- Houd de bovenzijde van het apparaat met uw hand vast zodat het niet verschuift als op een USB-aansluitpunt wordt aangesloten.

Hoofdstuk 3

Aan de slag

Instellingen via het Setup Navigator menu

U moet deze instellingen maken wanneer u de speler gebruikt in de volgende situaties.

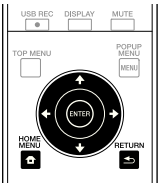
- Wanneer u de speler voor het eerst gaat gebruiken.
- Na een **Initial Setup** formattering.
- Na het updaten van de software van de speler.

Waarschuwing

- Voor u de stroom inschakelt, moet u eerst controleren of alle aansluitingen tussen de speler en de andere apparatuur in orde zijn. Schakel ook eerst de stroom in voor de apparaten die zijn aangesloten op de speler, voor u de speler zelf inschakelt.
- Bij gebruik van een Pioneer Flat Screen TV of een projectie-TV die geschikt is voor de Control-functie, zet u op het aangesloten apparaat de Control-functie aan voor u de speler inschakelt.

Opmerking

- Wanneer er een Pioneer Flat Screen TV of een projectie-TV die geschikt is voor de Control-functie is aangesloten op de speler via een HDMI-kabel, wordt de speler automatisch ingesteld op de optimale beeldkwaliteit voor de aangesloten apparatuur.



1. **Schakel uw TV-toestel in en kies het ingangskanaal.**
   Zie voor details over de bediening van uw TV-toestel de daarbij geleverde handleiding.
2. **Schakel de speler in.**
   Druk op ⏻ **STANDBY/ON**.
   Controleer of het Setup Navigator menu op het scherm verschijnt.

❖ Als het Setup Navigator menu niet verschijnt

▶ **Druk op HOME MENU om het Home Menu te laten verschijnen, selecteer Initial Setup → Setup Navigator → Start, en druk dan op ENTER.**

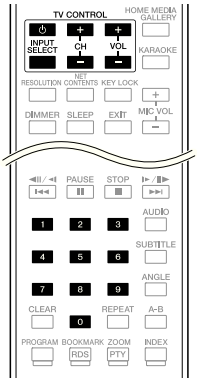
3. **Start Setup Navigator.**
   Druk op **ENTER**.
   - Setup Navigator zal nu opstarten.
4. **Kies de taal voor de aanduidingen op het scherm.**
   Gebruik ↑/↓ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
   Als u een Pioneer Flat Screen TV die geschikt is voor de HDMI-bedieningsfunctie hebt aangesloten op de **HDMI OUT**-aansluiting van deze speler, zullen de taalinstellingen worden overgenomen van de Pioneer Flat Screen TV voordat het de **Setup Navigator** opstart.
5. **Selecteer de juiste uitgangsresolutie voor de aangesloten TV.**
   Gebruik ↑/↓ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
6. **Selecteer de juiste beeldverhouding voor de aangesloten TV.**
   Gebruik ↑/↓ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
7. **Sluit het Setup Navigator menu.**
   Druk op **ENTER**.
   - De Setup Navigator wordt afgesloten en de instellingen worden opgeslagen.
   - Druk op ↩ **RETURN** als u terug wilt naar het vorige scherm.

Bediening van de TV met de afstandsbediening van de speler

Door de merkencode voor uw merk TV-toestel te kiezen op de afstandsbediening van de speler, zult u het TV-toestel kunnen bedienen met de afstandsbediening van de speler.

Waarschuwing

- Bij sommige modellen is het mogelijk dat u de TV niet kunt bedienen met de afstandsbediening van de speler, ook al staat het merk van de TV wel vermeld in de merkencodelijst.
- De instelling kan na het vervangen van de batterijen terugkeren naar de fabrieksinstelling. Als dit zich voordoet, moet u de juiste code opnieuw instellen.



1. **Voer de 2-cijferige merkencode in.**
   Gebruik de cijfertoetsen (0 t/m 9) om het codenummer in te voeren terwijl u **TV CONTROL** ⏻ ingedrukt houdt.

   ### Opmerking

   - De fabrieksinstelling is 00 (PIONEER).
   - Als u zich vergist bij het invoeren van de code, laat u de **TV CONTROL** ⏻ toets los en begint u weer van voren af aan.
   - Als er meerdere codes zijn voor een bepaald merk, probeert u ze dan één voor één in de aangegeven volgorde, totdat u de TV goed kunt bedienen.

2. **Controleer of u de TV goed kunt bedienen.**
   Bediening van uw TV via TV CONTROL.
   ⏻ – Druk hierop om de TV in of uit te schakelen.
   I**NPUT SELECT** – Druk hierop om de ingangskeuze van de TV om te schakelen.
   CH +/– – Druk hierop om een TV-kanaal te kiezen.
   VOL +/– – Druk hierop om het volume in te stellen.

Lijst met TV voorkeuzecodes

Merken codes

PIONEER 00, 31, 32, 07, 36, 42, 51, 22
ACURA 44
ADMIRAL 31
AIWA 60
AKAI 32, 35, 42
AKURA 41
ALBA 07, 39, 41, 44
AMSTRAD 42, 44, 47
ANITECH 44
ASA 45
ASUKA 41
AUDIOGONIC 07, 36
BASIC LINE 41, 44
BAUR 31, 07, 42
BEKO 38
BEON 07
BLAUPUNKT 31
BLUE SKY 41
BLUE STAR 18
BPL 18
BRANDT 36
BTC 41
BUSH 07, 41, 42, 44, 47, 56
CASCADE 44
CATHAY 07
CENTURION 07
CGB 42
CIMLINE 44
CLARIVOX 07
CLATRONIC 38
CONDOR 38
CONTEC 44
CROSLEY 32
CROWN 38, 44
CRYSTAL 42
CYBERTRON 41
DAEWOO 07, 44, 56
DAINICHI 41
DANSAI 07
DAYTON 44
DECCA 07, 48
DIXI 07, 44
DUMONT 53
ELIN 07
ELITE 41
ELTA 44
EMERSON 42
ERRES 07
FERGUSON 07, 36, 51
FINLANDIA 35, 43, 54
FINLUX 32, 07, 45, 48, 53, 54
FIRSTLINE 40, 44
FISHER 32, 35, 38, 45
FORMENTI 32, 07, 42
FRONTECH 31, 42, 46
FRONTECH/PROTECH 32
FUJITSU 48
FUNAI 40, 46, 58
GBC 32, 42
GE 00, 01, 08, 07, 10, 11, 17, 02, 28, 18
GEC 07, 34, 48
GELOSO 32, 44
GENERAL 29
GENEXXA 31, 41
GOLDSTAR 10, 23, 21, 02, 07, 50
GOODMANS 07, 39, 47, 48, 56
GORENJE 38
GPM 41
GRAETZ 31, 42
GRANADA 07, 35, 42, 43, 48
GRADIENTE 30, 57
GRANDIN 18
GRUNDIG 31, 53
HANSEATIC 07, 42
HCM 18, 44
HINARI 07, 41, 44
HISAWA 18
HITACHI 31, 33, 34, 36, 42, 43, 54, 06, 10, 24, 25, 18
HUANYU 56
HYPSON 07, 18, 46
ICE 46, 47
IMPERIAL 38, 42
INDIANA 07
INGELEN 31
INTERFUNK 31, 32, 07, 42
INTERVISION 46, 49
ISUKAI 41
ITC 42
ITT 31, 32, 42
JEC 05
JVC 13, 23
KAISUI 18, 41, 44
KAPSCH 31
KENDO 42
KENNEDY 32, 42
KORPEL 07
KOYODA 44
LEYCO 07, 40, 46, 48
LIESENK&TTER 07
LOEWE 07
LUXOR 32, 42, 43
M-ELECTRONIC 31, 44, 45, 54, 56, 07, 36, 51
MAGNADYNE 32, 49
MAGNAFON 49
MAGNAVOX 07, 10, 03, 12, 29
MANESTH 39, 46
MARANTZ 07
MARK 07
MATSUI 07, 39, 40, 42, 44, 47, 48
MCMICHAEL 34
MEDIATOR 07
MEMOREX 44
METZ 31
MINERVA 31, 53
MITSUBISHI 09, 10, 02, 21, 31
MULTITECH 44, 49
NEC 59
NECKERMANN 31, 07
NEI 07, 42
NIKKAI 05, 07, 41, 46, 48
NOBLIKO 49
NOKIA 32, 42, 52
NORDMENDE 32, 36, 51, 52
OCEANIC 31, 32, 42
ORION 32, 07, 39, 40
OSAKI 41, 46, 48
OSO 41
OSUME 48
OTTO VERSAND 31, 32, 07, 42
PALLADIUM 38
PANAMA 46
PANASONIC 31, 07, 08, 42, 22
PATHO CINEMA 42
PAUSA 44
PHILCO 32, 42
PHILIPS 31, 07, 34, 56, 68
PHOENIX 32
PHONOLA 07
PROFEX 42, 44
PROTECH 07, 42, 44, 46, 49
QUELLE 31, 32, 07, 42, 45, 53
R-LINE 07
RADIOLA 07
RADIOSHACK 10, 23, 21, 02
RBM 53
RCA 01, 10, 15, 16, 17, 18, 61, 62, 09
REDIFFUSION 32, 42
REX 31, 46
ROADSTAR 41, 44, 46
SABA 31, 36, 42, 51
SAISHO 39, 44, 46
SALORA 31, 32, 42, 43
SAMBERS 49
SAMSUNG 07, 38, 44, 46, 69, 70
SANYO 35, 45, 48, 21, 14, 91
SBR 07, 34
SCHAUB LORENZ 42
SCHNEIDER 07, 41, 47
SEG 42, 46
SEI 32, 40, 49
SELECO 31, 42
SHARP 02, 19, 27, 67, 90
SIAREM 32, 49
SIEMENS 31
SINUDYNE 32, 39, 40, 49
SKANTIC 43
SOLAVOX 31
SONOKO 07, 44
SONOLOR 31, 35
SONTEC 07
SONY 04
SOUNDWAVE 07
STANDARD 41, 44
STERN 31
SUSUMU 41
SYSLINE 07
TANDY 31, 41, 48
TASHIKO 34
TATUNG 07, 48
TEC 42
TELEAVIA 36
TELEFUNKEN 36, 37, 52
TELETECH 44
TENSAI 40, 41
THOMSON 36, 51, 52, 63
THORN 31, 07, 42, 45, 48
TOMASHI 18
TOSHIBA 05, 02, 26, 21, 53
TOWADA 42
ULTRAVOX 32, 42, 49
UNIDEN 92
UNIVERSUM 31, 07, 38, 42, 45, 46, 54
VESTEL 07
VICTOR 13
VOXSON 31
WALTHAM 43
WATSON 07
WATT RADIO 32, 42, 49
WHITE WESTINGHOUSE 07
YOKO 07, 42, 46
ZENITH 03, 20

Hoofdstuk 4

Afspelen

Afspelen van discs of bestanden

In dit hoofdstuk worden de voornaamste functies van de speler beschreven.

Voor de soorten discs en bestanden die kunnen worden afgespeeld, zie pagina 10. Video, afbeeldingen en audiobestanden die op disc zijn opgenomen worden afgespeeld via de Home Media Gallery (pagina 48).

1. **Druk op ⏻ STANDBY/ON om het toestel in te schakelen.**
   Schakel eerst uw TV-toestel in en kies het ingangskanaal.
2. **Druk op ⏏ OPEN/CLOSE om de disclade te openen en de disc in het toestel te doen.**

   Opmerking

   - Plaats de disc met de bedrukte label-kant boven.
   - Het lezen van de disc kan soms wel enkele tientallen seconden duren. Wanneer de disc is gelezen, wordt het type disc aangegeven op display op het voorpaneel van de speler.
   - Wanneer er een BD met door een BD-recorder ingestelde gebruiksbeperkingen in het toestel wordt gedaan, zal het invoerscherm voor de PIN-code verschijnen. Voer in een dergelijk geval uw PIN-code in.
3. **Druk op ► PLAY om het afspelen van de disc te starten.**
   - Om te pauzeren, drukt u tijdens het afspelen op **II PAUSE**.
   - Om te stoppen, drukt u tijdens het afspelen op■ **STOP**.

   Opmerking

   - Bij sommige discs zal het afspelen automatisch beginnen zodra de disclade wordt gesloten.
   - DVD-Videodiscs zijn voorzien van kinderslotfuncties. Om het kinderslot te ontgrendelen, voert u het wachtwoord in dat in de instellingen van de speler is vastgelegd. Zie pagina 64 voor verdere informatie.

❖ Als het discmenu verschijnt

Bij sommige discs verschijnt het discmenu automatisch zodra het afspelen van de disc begint. De inhoud van het discmenu en de bedieningsmethode kunnen per disc verschillend zijn.

❖ Hervatten van de weergave bij het punt waar u was gestopt (hervattingsweergave)

- Wanneer u tijdens afspelen op ■ **STOP** drukt, wordt het punt waar de weergave stopt in het geheugen opgeslagen. Wanneer u daarna op ► **PLAY** drukt, wordt de weergave vanaf dat punt hervat.
- Om de hervattingsweergave uit te schakelen, drukt u op ■ **STOP** terwijl de weergave is gestopt.

Opmerking

- De hervattingsweergave wordt automatisch uitgeschakeld in de volgende gevallen:
  – Wanneer de disclade wordt geopend.
  – Als het bestandenlijstvenster wordt omgeschakeld.
  – Als de stroom wordt uitgeschakeld. (Bij Blu-ray discs en DVD's zal dit de hervattingsweergave niet annuleren.)
- Zie Hervatten van de weergave vanaf een bepaalde positie (hervatten weergave) op pagina 47 wanneer u de weergave wilt hervatten vanaf een een bepaalde positie die u de volgende keer opgeeft.
- De hervattingsweergave is niet te gebruiken voor sommige discs.

❖ Afspelen van schijf/bestand tijdens het zoeken naar andere functies

1. **Druk op ⏏ OPEN/CLOSE om de disclade te openen en de disc in het toestel te doen.**
2. **Druk op HOME MEDIA GALLERY om de Home Media Gallery te openen.**
3. **Selecteer het schijftype (BDMV/BDAV/DVD enz.).**

Vooruit en terug zoeken

▶ **Druk tijdens het afspelen op ◄◄REV of ►►FWD.**
- De zoeksnelheid verandert bij elke druk op de toets. De snelheid is afhankelijk van de disc of het bestand (de snelheid wordt op het TV-scherm getoond).

❖ **Terugkeren naar de normale weergave**

▶ **Druk op ►PLAY.**

Afspelen van bepaalde hoofdstukken, muziekstukken of bestanden

▶ **Voer tijdens het afspelen het nummer van het gewenste hoofdstuk/ muziekstuk/bestand in.**
- Gebruik de cijfertoetsen (0 t/m 9) om het nummer in te voeren en druk dan op **ENTER**.
- Druk op **CLEAR** om de ingevoerde waarden te wissen.

Delen van de inhoud overslaan

▶ **Druk tijdens afspelen op I◄◄ of ►►I.**
- Wanneer u op ►►I drukt, springt de weergave direct door naar het begin van het volgende hoofdstuk/muziekstuk/ bestand.
- Wanneer u op I◄◄ drukt terwijl er een video- of audiobestand wordt afgespeeld, springt de weergave terug naar het begin van het huidige hoofdstuk/muziekstuk/ bestand. Druk tweemaal om terug te keren naar het begin van het voorgaande hoofdstuk/muziekstuk/bestand.
- Wanneer u op I◄◄ drukt terwijl er een beeldbestand wordt weergegeven, keert de weergave terug naar het vorige bestand.

Vertraagde weergave

▶ **Houd terwijl het afspelen is gepauzeerd de ◄II/◄I of I►/II► toets ingedrukt.**
- De snelheid wordt omgeschakeld bij elke druk op de toets (de snelheid wordt op het TV-scherm getoond).

❖ **Terugkeren naar de normale weergave**

▶ **Druk op ► PLAY.**

Stapsgewijze vooruit en terug

▶ **Met het afspelen gepauzeerd, drukt u op ◄II/◄I of I►/II►.**
- Het beeld gaat dan een stapje vooruit of terug bij elke druk op de toets.

❖ **Terugkeren naar de normale weergave**

▶ **Druk op ► PLAY.**

Meermalen afspelen van een bepaalde passage in een titel of muziekstuk (A-B herhalen)

Ga als volgt te werk als u een bepaalde passage in een titel of muziekstuk wilt herhalen.

1 **Druk tijdens weergave op A-B op het gewenste beginpunt.**
- **A-** verschijnt op het televisiescherm.

2. **Druk tijdens weergave op A-B op het gewenste eindpunt.**
- Het herhalen van het stukje A-B begint.

❖ **Uitschakelen van het A-B herhalen**
- Druk tijdens het A-B herhalen op **A-B**.

! Opmerking
- Het A-B herhalen wordt uitgeschakeld in de volgende gevallen:
  – Wanneer u gaat zoeken buiten de herhaalde passage.
  – Wanneer u een andere herhaalfunctie of willekeurige weergave start.

Meermalen afspelen (Herhaalde weergave)

Ga als volgt te werk om de weergegeven disc, titel, hoofdstuk, muziekstuk of bestand meermalen af te spelen.

▶ **Druk tijdens het afspelen op REPEAT.**
- Met elke druk op **REPEAT** zal het soort herhaalde weergave als volgt veranderen.

BD
Huidige hoofdstuk → Huidige titel

DVD
Huidige hoofdstuk → Huidige titel → Alle titels

CD/videobestand/audiobestand/ beeldbestand
Huidige muziekstuk/bestandd → Alle muziekstukken/alle bestanden in een map

❖ Uitschakelen van de herhaalde weergave

- Druk tijdens herhaalde weergave een paar keer op **REPEAT**.

Opmerking

- De herhaalfunctie wordt uitgeschakeld in de volgende gevallen:
  – Wanneer u gaat zoeken buiten de herhaalde passage.
  – Wanneer u een andere herhaalfunctie of willekeurige weergave start.

Afspelen in de gewenste volgorde (Programma-weergave)

1 **Druk tijdens het afspelen op PROGRAM.**
- Het programmascherm verschijnt.

2. **Selecteer het programmanummer.**
Gebruik ▲/▼ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.

3. **Selecteer de titel die u wilt afspelen.**
Gebruik ▲/▼ om de instelling te kiezen en druk dan op ►.

4. **Selecteer het hoofdstuk dat u wilt afspelen.**
Gebruik ▲/▼ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.

5. **Druk op ► PLAY.**
- Het afspelen begint.

❖ Bewerken van het programma

1. **Selecteer het programmanummer dat u wilt bewerken en druk vervolgens op ENTER.**
2. **Selecteer een titel/hoofdstuk en druk dan op ENTER.**

❖ Wissen van een programma

▶ **Selecteer het programmanummer dat u wilt wissen en druk vervolgens op CLEAR.**
- Druk op ⮌ **RETURN** om alle programma's te wissen.

Opmerking

- Wanneer u CD's gebruikt voor de programma-weergave, voert u bij stap 3 het muziekstuknummer in.
- Deze functie werkt niet met BD's (Blu-ray discs).

Bladwijzers maken

U kunt bladwijzers maken voor de spelende video zodat u de scène later makkelijk opnieuw kunt afspelen.

▶ **Druk tijdens het afspelen op BOOKMARK.**
- De bladwijzer wordt nu gemaakt.
- Het maximale aantal bladwijzers is 12.

❖ Afspelen van een scène met een bladwijzer

1. **Houd BOOKMARK een paar seconden lang ingedrukt.**
- De lijst met bladwijzers wordt getoond.

2. **Selecteer de bladwijzer die u wilt afspelen.**
Gebruik ◄/► om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.

❖ Bladwijzers wissen

▶ **Selecteer de bladwijzer die u wilt wissen en druk vervolgens op CLEAR.**
- Bij sommige discs kunnen geen bladwijzers worden gemaakt.
- Bladwijzers worden in de volgende gevallen geannuleerd:
  – Wanneer de speler uit wordt gezet.
  – Wanneer de disclade wordt geopend.

Zoom

▶ **Druk tijdens het afspelen op ZOOM.**
- Met elke druk op **ZOOM** zal de zoominstelling als volgt veranderen.

  Zoom 2x → Zoom 3x → Zoom 4x → Zoom 1/2 → Zoom 1/3 → Zoom 1/4 → Normaal (geen aanduiding)

Opmerking

- Deze functie werkt niet met bepaalde discs.

Foto's weergeven als diavoorstelling

Deze functie geeft de foto's automatisch één voor één weer.

▶ **Druk tijdens het afspelen op INDEX.**

- De miniatuurweergaven van de beeldbestanden worden nu getoond. Er kunnen er maximaal 12 tegelijk worden getoond.
- Als u één van de afbeeldingen selecteert en op **ENTER** drukt, zal de diavertoning beginnen vanaf het geselecteerde beeld.

❖ **Foto's draaien/spiegelen**

Wanneer er een diavoorstelling wordt weergegeven, of als deze gepauzeerd is, zal het scherm als volgt veranderen wanneer de ↑/↓/←/→-toetsen worden gebruikt.

→-toets: 90° met de klok mee draaien
←-toets: 90° tegen de klok in draaien
↑-toets: Horizontaal spiegelen
↓-toets: Verticaal spiegelen

Omschakelen van de camerahoek

Bij BD-ROM en DVD-Video-discs die vanuit meerdere camerahoeken zijn opgenomen, kunt u tijdens afspelen het camerastandpunt omschakelen.

▶ **Druk tijdens het afspelen op ANGLE.**

- Het huidige camerastandpunt en het totale aantal opgenomen camerastandpunten wordt getoond op het TV-scherm.
  Om het camerastandpunt om te schakelen, drukt u nogmaals op **ANGLE**.
- Het camerastandpunt is ook om te schakelen door **Angle** te selecteren in het **TOOLS** menu.
- Als het camerastandpunt niet wordt omgeschakeld wanneer u op **ANGLE** drukt, kunt u proberen om te schakelen via het menuscherm van de disc.

Omschakelen van de ondertiteling

Bij discs en bestanden waarvoor meerdere ondertitels zijn opgenomen, kunt u tijdens het afspelen de ondertiteling omschakelen.

Waarschuwing

- De ondertiteling kan niet worden omgeschakeld voor discs die zijn opgenomen met een DVD- of Blu-ray recorder. Zie tevens de handleiding van het apparaat dat u gebruikt voor het opnemen.

▶ **Druk tijdens het afspelen op SUBTITLE.**

- De huidige ondertiteling en het totale aantal opgenomen ondertitels wordt getoond op het TV-scherm.
  Om de ondertiteling om te schakelen, drukt u nogmaals op **SUBTITLE**.
- De ondertiteling is ook om te schakelen door **Subtitle** te selecteren in het **TOOLS** menu.
- Als de ondertiteling niet wordt omgeschakeld wanneer u op **SUBTITLE** drukt, kunt u proberen om te schakelen via het menuscherm van de disc.

❖ **Uitschakelen van de ondertiteling**

▶ **Druk een paar keer op SUBTITLE of selecteer Subtitle van het TOOLS menu om de instelling uit (OFF) te schakelen.**

❖ **Over de weergave van externe ondertitelingsbestanden tijdens het afspelen van DivX-mediabestanden**

Naast de ondertitels die zijn opgenomen in DivX-mediabestanden, kan deze speler ook externe ondertitelingsbestanden weergeven. Als een bestand dezelfde naam heeft als een DivX-mediabestand, afgezien van de extensie, en die extensie is er een uit de onderstaande lijst, dan wordt dat bestand behandeld als extern ondertitelingsbestand. Overigens moeten de DivX-mediabestanden en de externe ondertitelingsbestanden zich wel in dezelfde map bevinden.
Er kan slechts één extern ondertitelingsbestand tegelijk worden weergegeven met deze speler. Gebruik een computer o.i.d. om alle externe ondertitelingsbestanden die u niet wilt laten weergeven van de disc te verwijderen.

Opmerking

- Afhankelijk van het bestand kunnen de externe ondertitels niet altijd goed worden weergegeven.

Omschakelen van de audio

Bij discs en bestanden waarvoor meerdere audiosignalen/kanalen zijn opgenomen, kunt u tijdens het afspelen het audiosignaal/kanaal omschakelen.

▶ **Druk tijdens het afspelen op AUDIO.**

- De huidige audio en het totale aantal opgenomen audiosignalen/kanalen wordt getoond op het TV-scherm.
  Om de audio om te schakelen, drukt u nogmaals op **AUDIO**.
- De audio is ook om te schakelen door **Audio** te selecteren in het **TOOLS** menu.
- Als de audio niet wordt omgeschakeld wanneer u op **AUDIO** drukt, schakelt u dan om via het menuscherm van de disc zelf.

Omschakelen van het CD/ SACD weergavedeel

1. **Selecteer het gedeelte dat u wilt afspelen.**
   Druk op **CD/SACD** terwijl het toestel gestopt is. Het af te spelen gedeelte zoals aangegeven op het display op het voorpaneel verandert met elke druk op de toets.
   [CD AREA] → **[SACD 2CH]** → **[SACD MCH]** → (terug naar het begin)
   - Druk tijdens het afspelen twee keer op ■ **STOP** om de doorlopende weergave te annuleren voor u het af te spelen gedeelte selecteert.
2. **Open de disclade.**
   Druk op de ⏏ **OPEN/CLOSE**-toets.
3. **Sluit de disclade.**
   Druk op de ⏏ **OPEN/CLOSE**-toets. Wanneer de disc is geladen, zal het af te spelen gedeelte worden omgeschakeld.

Disc-informatie weergeven

▶ **Druk op DISPLAY.**

De disc-informatie verschijnt op het TV-scherm. Druk nog eens op **DISPLAY** om de weergave van de informatie weer uit te schakelen.

De getoonde informatie verschilt tijdens afspelen en in de stopstand.

Genieten van BONUSVIEW of BD-LIVE

Deze speler is geschikt voor BD-Video BONUS VIEW en BD-LIVE.

Bij gebruik van voor BONUSVIEW geschikte BD-Video's kunt u profiteren van functies als secundaire video (beeld-in-beeld/inzetbeeld) (pagina 46) en secundaire audio (pagina 46). Bij BD-Video's die geschikt zijn voor BD-LIVE kunnen speciale videobeelden en andere gegevens worden gedownload van het internet.

Gegevens die zijn opgenomen op BD Video en gedownload via BD-LIVE worden opgeslagen op het USB-geheugenapparaat (extern geheugen). Om deze functies te kunnen gebruiken, moet u een USB-geheugenapparaat (min. 1 GB capaciteit, 2 GB of meer aanbevolen) met ondersteuning voor USB 2.0 High Speed (480 Mbits/s) verbinden met de USB-poort.

- Wanneer u een USB-geheugenapparaat aansluit of loskoppelt, moet u eerst de speler uitschakelen.
- Om gegevens op te roepen uit het USB-geheugenapparaat, moet u eerst de disc die werd gebruikt om de gegevens te downloaden in het toestel doen (bij een andere disc kunnen de gegevens op het USB-geheugen niet worden weergegeven).
- Als er een USB-geheugenapparaat met andere (eerder opgenomen) gegevens wordt gebruikt, is het mogelijk dat beeld en geluid niet goed kunnen worden weergegeven.
- Koppel het USB-geheugenapparaat niet los terwijl de weergave bezig is.
- Het kan even duren voor de gegevens geladen zijn (lezen/schrijven).

Waarschuwing

- Als er niet genoeg ruimte is op het USB-geheugenapparaat, is het mogelijk dat de BONUSVIEW en BD-LIVE functies niet gebruikt kunnen worden. Raadpleeg in een dergelijk geval bladzijde Wissen van gegevens die zijn toegevoegd aan Blu-ray discs en applicatiegegevens op pagina 63 om de "Virtual Package" gegevens en de BD-LIVE gegevens te wissen van het USB-geheugenapparaat.

Opmerking

- De werking van USB-geheugenapparaten kan niet worden gegarandeerd.
- De weergave van BD-LIVE gegevens hangt mede af van de disc in kwestie. Raadpleeg voor details de documentatie bij de disc.
- Om te kunnen profiteren van de BD-LIVE functie, zijn een netwerkverbinding en de juiste instellingen vereist (bladzijden 33 en 62).
- BD-LIVE is een functie die verbinding met het internet biedt. Discs met ondersteuning voor de BD-LIVE functie kunnen ID-codes versturen die deze speler en de disc identificeren bij de provider van het over te brengen materiaal.

Afspeelfuncties

Welke afspeelfuncties u kunt gebruiken, hangt af van de afgespeelde disc of het bestand. In bepaalde gevallen zullen sommige functies niet werken. Controleer welke functies beschikbaar zijn in de onderstaande tabel.

Functie[1]	Disc/bestandstype									
	BD-ROM	BD-R /-RE	DVD-Video	DVD-R /-RW (VR-formaat)	AVCREC	AVCHD	Video-bestand	Beeld-bestand	Audio-bestand	Audio-CD
Vooruit en terug zoeken[2]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✗	✓[4]	✓[4]
Afspelen van bepaalde titels, hoofdstukken of muziekstukken	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓
Delen van de inhoud overslaan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vertraagde weergave[2,5]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓[6]	✓	✗	✗
Stapsgewijs vooruit en terug[2]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓[7]	✓	✗	✗
A-B herhalen[2]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Herhaalde weergave	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zoom	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Camerastandpunt[8]	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Ondertiteling[9]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Audio[10]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Informatie over discs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

1. Het is mogelijk dat sommige functies niet werken voor bepaalde discs of bestanden, ook al staat er wel een [✓] in de tabel.
2. Bij sommige discs wordt de normale weergave automatisch hervat wanneer er een ander hoofdstuk wordt bereikt.
3. Er klinkt geen geluid tijdens het vooruit of terug zoeken.
4. Er klinkt wel geluid tijdens het vooruit of terug zoeken.
5. • Er is geen geluid tijdens vertraagde weergave.
   • Het is niet mogelijk om de snelheid te veranderen tijdens vertraagde weergave achteruit.
6. Vertraagde weergave achteruit is niet mogelijk.
7. Beeld-voor-beeld weergave achteruit is niet mogelijk.
8. Het teken voor het camerastandpunt **Angle Mark** verschijnt bij scènes die uit verschillende hoeken zijn opgenomen, mits **On** staat ingesteld op (pagina 60).
9. • Hoeveel en wat voor ondertitels er zijn opgenomen verschilt per disc en per bestand.
   • In sommige gevallen kan de ondertiteling direct worden omgeschakeld of kan het scherm voor omschakelen van het discmenu direct verschijnen, zonder dat eerst de huidige ondertiteling of het totaal aantal ondertitels op de disc wordt aangegeven.
10. Hoeveel en wat voor audiosignaalstromen er zijn opgenomen verschilt per disc en per bestand.

Gebruik van het TOOLS menu

Er kunnen verschillende functies worden verricht, afhankelijk van de bedieningsstand van de speler.

1. **Laat het TOOLS-menu verschijnen.**
   Druk tijdens het afspelen op **TOOLS**.
2. **Selecteer het onderdeel en stel het in.**
   Gebruik ▲/▼ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.

Opmerking

- De onderdelen die niet gewijzigd kunnen worden, staan grijs aangegeven. Welke onderdelen u kunt kiezen is afhankelijk van de werkingsstand van de speler.

❖ De instelling van het gekozen onderdeel wijzigen

Gebruik ▲/▼ om de wijziging te maken.

❖ Sluiten van het TOOLS-menu

Druk op **TOOLS**.

❖ Lijst van onderdelen in het TOOLS-menu

Onderdeel	Beschrijving
Title	Toont de titelinformatie voor de spelende disc en het totale aantal titels op de disc. U kunt hier ook de titel die u wilt afspelen selecteren. (Zie de volgende beschrijving.)
Chapter (muziekstuk/ bestand)[1]	Toont de informatie voor het spelende hoofdstuk (muziekstuk/bestand) en het totale aantal hoofdstukken op de disc. U kunt hier ook het hoofdstuk (muziekstuk/bestand) dat u wilt afspelen selecteren. (Zie de volgende beschrijving.)
Time	Toont de verstreken of resterende speeltijd. U kunt hier ook het tijdstip invoeren van waar u het afspelen wilt laten beginnen. (Zie de volgende beschrijving.)
Mode	Schakelt de afspeelfunctie om (pagina 47).
Audio	Schakel de audio om.
Angle	Omschakelen van het camerastandpunt bij BD-ROM/DVD-Videodiscs.
Subtitle	Omschakelen van de taal voor de ondertiteling.
Code Page	Schakel de codepagina voor de ondertiteling om.
Secondary video[2]	Omschakelen van de secundaire videobeelden (inzetbeeld) bij BD-ROM-discs.
Secondary audio[3]	Omschakelen van het secundaire audiosignaal van de BD-ROM.
Bitrate	Toont de bitsnelheid van de audio/ video/secundaire video/secundaire audio.
Still off	Uitschakelen van beeld zonder geluid op een BD-ROM.
Ins Search	30 Seconden vooruit springen.
Ins Replay	10 Seconden terugspringen.
Slide Show	Omschakelen van de afspeelsnelheid bij weergave van een diavertoning.
Transition	Veranderen van de stijl van een diavertoning terwijl deze bezig is.

1. Eén van deze soorten informatie wordt getoond, afhankelijk van het type disc.
2. De secundaire videomarkering verschijnt bij scènes waarvoor secundaire videosignalen zijn opgenomen, mits **PIP Mark** staat ingesteld op **On** (pagina 60).
3. De secundaire geluidsspoormarkering verschijnt bij scènes waarvoor secundaire geluidssporen zijn opgenomen, mits **Secondary Audio Mark** staat ingesteld op **On** (pagina 60).

Opmerking

- Welke onderdelen geselecteerd kunnen worden, hangt af van het soort disc.
- Hoeveel en wat voor secundaire audiosignaalstromen er zijn opgenomen verschilt per disc en per bestand.
- Sommige discs bevatten geen secundaire video/secundaire audiosignalen.
- In sommige gevallen kan de secundaire audio/ video direct worden omgeschakeld of kan het scherm voor omschakelen via het discmenu direct verschijnen, zonder dat eerst de huidige secundaire audio/video of het totaal aantal secundaire audio/videostromen op de disc wordt aangegeven.

Afspelen vanaf een specifiek tijdstip (Tijdzoekfunctie)

1. **Selecteer Time.**
   Gebruik ▲/▼ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
2. **Voer het gewenste tijdstip in.**
   Gebruik de cijfertoetsen (0 t/m 9) om het gewenste tijdstip in te voeren.
   - Om af te spelen vanaf 45 minuten, kiest u **0**, **0**, **4**, **5**, **0** en **0**, en dan drukt u op **ENTER**.
   - Om af te spelen vanaf 1 uur 20 minuten, kiest u **0**, **1**, **2**, **0**, **0** en **0**, en dan drukt u op **ENTER**.
   - Druk op **CLEAR** om de ingevoerde waarden te wissen.
3. **Beginnen met afspelen vanaf het gekozen tijdstip.**
   Druk op **ENTER**.

Afspelen van een bepaalde titel, hoofdstuk, muziekstuk of bestand (Zoekfunctie)

1. **Kies voor Title of het hoofdstuk (muziekstuk/bestand).**
   Gebruik ▲/▼ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
2. **Voer het nummer van de titel of het hoofdstuk (muziekstuk/bestand) in.**
   Gebruik de cijfertoetsen (0 t/m 9) of ▲/▼ om het gewenste nummer in te voeren.
   - Om te zoeken naar titel 32, kiest u **3** en **2**, en dan drukt u op **ENTER**.
   - Druk op **CLEAR** om de ingevoerde waarden te wissen.
3. **Beginnen met afspelen vanaf een bepaalde titel, hoofdstuk of muziekstuk.**
   Druk op **ENTER**.

Willekeurige weergave van een bepaald gedeelte van een disc, of bepaalde titels of hoofdstukken (muziekstukken/bestanden)

U kunt kiezen uit twee soorten willekeurige weergave.

1. **Selecteer Mode.**
   Gebruik ▲/▼ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
2. **Schakelt de afspeelfunctie om.**
   Gebruik ▲/▼ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.

❖ Willekeurige weergave

Het opgegeven gedeelte van de disc, of de opgegeven titels of hoofdstukken (muziekstukken/bestanden) worden in willekeurige volgorde weergegeven. Hetzelfde stuk kan twee keer achter elkaar worden weergegeven.

❖ Willekeurige weergave (Shuffle)

Het opgegeven gedeelte van de disc, of de opgegeven titels of hoofdstukken (muziekstukken/bestanden) worden in willekeurige volgorde weergegeven. Elk stuk wordt maar een keer weergegeven.

Hervatten van de weergave vanaf een bepaalde positie (hervatten weergave)

Deze functie stelt u in staat de weergave de volgende keer voort te zetten vanaf een door u opgegeven positie, ook wanneer het toestel wordt uitgeschakeld.

❖ Instelling

▶ **Druk tijdens het afspelen op CONTINUED op de plek waar u later de weergave wilt hervatten.**
De verstreken speeltijd op de opgegeven positie wordt getoond op het TV-scherm.

❖ Spelend

1. **Druk op ► PLAY om de titel te laten weergaven waarvoor u de hervattingsfunctie heeft ingesteld.**
   De bevestiging voor het hervatten van de weergave zal verschijnen.
2. **Gebruik ◄/► om Ja te kiezen en druk dan op ENTER.**
   De weergave begint vanaf de opgegeven positie.

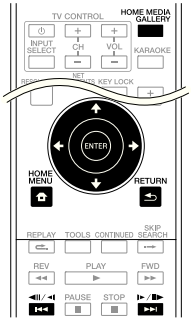
! Opmerking

- De instelling voor het hervatten van de weergave wordt geannuleerd wanneer er op ⏏ **OPEN/CLOSE** wordt gedrukt.
- De weergave kan mogelijk niet correct worden hervat bij sommige discs.

Hoofdstuk 5

Afspelen via de Home Media Gallery

Over de Home Media Gallery



De Home Media Gallery-functie van dit toestel geeft u een lijst met signaalbronnen om van af te spelen. In dit hoofdstuk worden de instellingen en afspeelprocedures beschreven die vereist zijn voor gebruik van deze functies. Wanneer u bestanden van uw computer of elders op uw netwerk wilt afspelen, kunt u het beste ook de handleiding van uw netwerkapparatuur raadplegen.

De signaalbronnen waarvan kan worden afgespeeld via de Home Media Gallery staan hieronder vermeld.

- BD-R/RE (BDAV-formaat) discs
- DVD-R/-RW (VR-formaat) discs
- Audio-CD's (CD-DA, SACD en DTS-CD's)
- DVD's/CD's waarop alleen gegevensbestanden van video-, beeld- of audiobestanden e.d. zijn opgenomen
- USB-apparaat
- Bestanden op netwerkservers (op PC's of andere apparatuur die via de LAN-aansluiting met de speler is verbonden)

Opmerking

- Met de Home Media Gallery kunt u bestanden afspelen op mediaservers die op dezelfde LAN (Local Area Network) zijn aangesloten als de speler.
- De volgende bestanden kunnen worden afgespeeld via de Home Media Gallery:
  - PC's die onder Microsoft Windows Vista of XP draaien met Windows Media Player 11 geïnstalleerd
  - PC's die onder Microsoft Windows 7 draaien met Windows Media Player 12 geïnstalleerd
  - DLNA-compatibele digitale mediaservers (op PC's of andere apparatuur)

  Bestanden opgeslagen op een PC of DMS (Digitale Media Server) zoals hierboven beschreven kunnen alleen worden afgespeeld door een Digitale Media Player (DMP). De speler biedt ondersteuning voor het gebruik van dergelijke DMP-apparatuur.
- Om audiobestanden af te spelen die op apparaten in een netwerk zijn opgeslagen moet u de DHCP-serverfunctie van de router inschakelen. Als de router niet is uitgerust met een ingebouwde DHCP-serverfunctie moet u de netwerkinstellingen handmatig maken. Anders zult u geen audiobestanden kunnen afspelen die op apparaten in het netwerk zijn opgeslagen. Zie pagina 62.

Over afspelen via het netwerk

De netwerkweergavefunctie van dit toestel maakt gebruikt van de volgende technologieën:

❖ Windows Media Player

Zie Windows Media Player 11/Windows Media Player 12 hierboven voor meer over dit onderwerp.

❖ DLNA

DLNA CERTIFIED® Audiospeler

De Digital Living Network Alliance (DLNA) is een wereldwijde organisatie van fabrikanten van consumentenelektronica, computerapparatuur en mobiele apparaten. Met Digital Living kan de gebruiker op eenvoudige wijze thuis digitale media delen via een netwerk met kabelaansluiting.

Het DLNA-certificatielogo maakt het gemakkelijk om producten te vinden die voldoen aan de DLNA Interoperability Guidelines. Dit toestel voldoet aan de DLNA Interoperability Guidelines v1.5. Wanneer een PC met DLNA-serversoftware of een ander DLNA-compatibel apparaat op deze speler wordt aangesloten, kunnen er bepaalde wijzigingen in de software-instellingen of in de instellingen op het andere apparaat vereist zijn. Raadpleeg de handleiding van de software of het betreffende apparaat voor verdere informatie.

DLNA®, het DLNA-logo en DLNA CERTIFIED® zijn handelsmerken, servicemerken of certificatiemerken van Digital Living Network Alliance.

❖ Content die via een netwerk kan worden afgespeeld

- Sommige bestanden worden mogelijk niet juist afgespeeld, ook wanneer ze in een compatibel formaat zijn gecodeerd.
- Sommige functies worden wellicht niet ondersteund, afhankelijk van het servertype of de versie die wordt gebruikt.
- De ondersteunde bestandsformaten variëren per server. Bestanden niet die door uw server worden ondersteund, worden niet op dit apparaat weergegeven. Neem contact op met de fabrikant van uw server voor verdere informatie.

❖ Beperking van aansprakelijkheid voor materiaal van derden

Toegang tot materiaal ("content") van derden vereist een internetverbinding met hoge snelheid en mogelijk ook een accountregistratie en een betaald abonnement.

Diensten met materiaal van derden kunnen op elk moment zonder kennisgeving worden gewijzigd, opgeschort, onderbroken of geannuleerd en Pioneer wijst elke aansprakelijkheid in verband met dergelijke gebeurtenissen van de hand.

Pioneer maakt geen aanspraken en geeft geen garanties dat diensten voortdurend zullen worden geleverd of een bepaalde tijd lang beschikbaar zullen zijn en elke garantie met een dergelijke strekking, uitdrukkelijk of impliciet, wordt van de hand gewezen.

❖ Over de eigenschappen van afspelen via een netwerk

- Het afspelen kan stoppen wanneer de PC wordt uitgeschakeld of als er mediabestanden die op de PC zijn opgeslagen worden gewist tijdens het afspelen.
- Als er problemen zijn binnen de netwerkomgeving (veel dataverkeer enz.), bestaat de kans dat er content niet wordt weergegeven of niet juist wordt afgespeeld (het afspelen wordt onderbroken of stopt). Voor optimale prestaties wordt een 10BASE-T/100BASE-TX verbinding tussen de speler en de PC aanbevolen.
- Als er meerdere clients gelijktijdig afspelen, wat mogelijk is, kan het afspelen onderbroken worden of stoppen.
- Afhankelijk van de beveiligingssoftware die op de aangesloten PC is geïnstalleerd en de instellingen van de betreffende software, kan een netwerkverbinding geblokkeerd worden.

Pioneer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor een foutieve werking van de speler en/of de Home Media Gallery-functies als gevolg van communicatiefouten/defecten in de netwerkverbinding en/of de PC of andere aangesloten apparatuur. Neem contact op met de fabrikant van uw PC of de internet service provider.

Windows Media is een gedeponeerd handelsmerk of een handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of in andere landen.

Dit product bevat technologie die het eigendom is van Microsoft Corporation en die niet gebruikt of gedistribueerd mag worden zonder toestemming van Microsoft Licensing, Inc.

Microsoft®, Windows®7, Windows®Vista, Windows®XP, Windows®2000, Windows®Millennium Edition, Windows®98 en WindowsNT® zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Een bestand op het netwerk afspelen

1. **Druk op HOME MEDIA GALLERY om de Home Media Gallery te openen.**
   U kunt de Home Media Gallery ook openen door **[Home Media Gallery]** te kiezen in het Home Menu en dan op **ENTER** te drukken.
2. **Selecteer de server die het bestand bevat dat u wilt afspelen.**
3. **Selecteer het bestand dat u wilt afspelen.**
   Gebruik ▲/▼ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.

❖ Home Media Gallery beëindigen.

Druk op **HOME MEDIA GALLERY**.

! Opmerking

- Als u de servers niet op het scherm Home Media Gallery kunt weergeven, selecteer dan **[DLNA Search]** en druk op **ENTER**.

Afspelen van disc/USB

1. **Druk op HOME MEDIA GALLERY om de Home Media Gallery te openen.**
   U kunt de Home Media Gallery ook openen door Home Media Gallery te kiezen in het Home Menu en dan op **ENTER** te drukken.
2. **Kies Disc of USB.**
   Gebruik ▲/▼ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
3. **Selecteer Foto/Muziek/Video/AVCHD.**
   Gebruik ▲/▼ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
   - Deze stap geldt niet voor discs die zijn opgenomen in het BDAV/VR/AVREC-formaat.
   - Om bestanden in AVCHD-formaat af te kunnen spelen van USB-apparatuur, moet u een map met de naam “AVCHD” aanmaken op het USB-apparaat en dan de “BDMV”-map met de af te spelen bestanden naar de “AVCHD”-map kopiëren.
4. **Selecteer de titel/het muziekstuk of het bestand dat u wilt afspelen.**
   Gebruik ▲/▼ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
   De weergave begint vanaf de geselecteerde titel/muziekstuk of bestand.
   - Als het bestand dat u wilt hebben niet in deze map staat, moet u eerst de map met dat bestand selecteren.

Weergeven van beeldbestanden

❖ Over de diavertoning

Een doorlopende serievertoning van de bestanden op de disc of in de map, die steeds automatisch het volgende bestand toont.

! Opmerking

- Bij afspelen van een audio-CD (CD-DA/SACD/DTS-CD) verschijnt het Now Playing scherm.
- Sommige BD-R/-RE discs zijn voorzien van een afspeelbeveiliging. Om de beveiliging uit te schakelen, voert u het wachtwoord in dat voor de disc is ingesteld.
- Het kan enkele seconden duren voordat het afspelen begint. Dit is normaal.
- Het is mogelijk dat sommige bestanden niet goed worden weergegeven.
- Het aantal keer dat een bestand bekeken of vertoond kan worden, kan beperkt zijn.
- Afhankelijk van de aangesloten apparatuur en de gebruiksomstandigheden, kan het even duren voor de weergave begint en voor het beeld wordt overgeschakeld.

Afspelen in de gewenste volgorde (Playlist)

De discs waarvan u muziekstukken en bestanden aan de Playlist kunt toevoegen, staan hieronder vermeld.

- DVD's/CD's/USB-apparatuur waarop audiobestanden zijn opgenomen

Toevoegen van muziekstukken/bestanden

Ga als volgt te werk om muziekstukken en bestanden toe te voegen en zo een **Playlist** samen te stellen.

1. **Druk op HOME MEDIA GALLERY om de Home Media Gallery te openen.**
   U kunt de Home Media Gallery ook openen door Home Media Gallery te kiezen in het Home Menu en dan op **ENTER** te drukken.
2. **Kies Disc of USB.**
   Plaats allereerst de betreffende disc. Gebruik ↑/↓ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
3. **Selecteer het muziekstuk/bestand dat u wilt toevoegen.**
   Gebruik → om uw keuze te maken.
4. **Druk op POP UP MENU voor weergave van het POP UP MENU menu.**
5. **Selecteer Add to Playlist om een onderdeel toe te voegen aan de Playlist.**
   Gebruik ↑/↓ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
   Het muziekstuk of bestand gekozen in stap 3 wordt aan de **Playlist** toegevoegd.
   - Om nog meer muziekstukken of bestanden toe te voegen, herhaalt u de stappen 3 t/m 5.

Afspelen van de Playlist

1. **Druk op HOME MEDIA GALLERY om de Home Media Gallery te openen.**
   U kunt de Home Media Gallery ook openen door Home Media Gallery te kiezen in het Home Menu en dan op **ENTER** te drukken.
2. **Selecteer Playlist.**
   Gebruik ↑/↓ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
3. **Selecteer het muziekstuk/bestand dat u wilt afspelen.**
   Gebruik ↑/↓ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
   Het afspelen begint bij het gekozen muziekstuk/bestand en gaat door totdat het eind van de lijst is bereikt. Gebruik I◄◄/►►I om het voorgaande of volgende muziekstuk/bestand af te spelen. Het Now Playing scherm verschijnt.

Wissen van muziekstukken/bestanden uit de Playlist

1. **Kies het muziekstuk/bestand dat u wilt wissen en druk op POP UP MENU om het POP UP MENU menu te openen.**
2. **Gebruik ↑/↓ om Remove from Playlist te selecteren, en druk daarna op ENTER.**

Hoofdstuk 6

Afspelen van materiaal van het web

Met deze speler kunt u zogenaamd "streaming" materiaal van het web afspelen.

Geschikt materiaal van het web

- YouTube (MPEG4 AVC H.264)
- Picasa

Opmerking

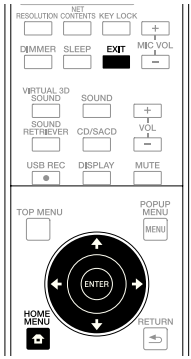
Over YouTube
- U kunt YouTube video's met de volgende afmetingen weer laten geven.
  - Standaard kwaliteit (400 x 226 pixels, 200 kbps)
  - Gemiddelde kwaliteit (480 x 360 pixels, 512 kbps)
  - Hoge kwaliteit (854 x 480 pixels, 900 kbps)
  - HD (720p) (1280 x 720 pixels, 2 Mbps)
  - HD (1080p) (1920 x 1080 pixels, 4 Mbps)
- Deze speler ondersteunt de YouTube Leanback dienst. Momenteel is de YouTube Leanback dienst alleen nog in het Engels beschikbaar. Raadpleeg de YouTube Help op http://www.google.com/support/youtube/ voor meer informatie.
- YouTube video's voor mobiele telefoons kunnen niet worden weergegeven.
- Sommige YouTube video's kunnen niet worden weergegeven.

Over Picasa
- Picasa is alleen beschikbaar in het Engels. Raadpleeg de instructies op http://picasa.google.com/support/ voor details.
  - U moet uzelf registreren met een gebruikersnaam en wachtwoord voor u gebruik kunt maken van Picasa Web Albums.
  - Wanneer u voor het eerst vanaf deze speler Picasa probeert te openen, moet u het New User (nieuwe gebruiker) pictogram selecteren en uw geregistreerde gebruikersnaam en wachtwoord invoeren.
- Afhankelijk van de omstandigheden van de internetverbinding is het mogelijk dat materiaal van het internet niet correct kan worden weergegeven.
- Om materiaal van het internet te kunnen openen heeft deze speler een breedband internetverbinding nodig. U heeft een contract met een internet service provider nodig voor een breedband internetverbinding.
- Toegang tot materiaal ("content") van derden vereist een internetverbinding met hoge snelheid en mogelijk ook een accountregistratie en een betaald abonnement.
  Diensten met materiaal van derden kunnen op elk moment zonder kennisgeving worden gewijzigd, opgeschort, onderbroken of geannuleerd en Pioneer wijst elke aansprakelijkheid in verband met dergelijke gebeurtenissen van de hand.
  Pioneer maakt geen aanspraken en geeft geen garanties dat diensten voortdurend zullen worden geleverd of een bepaalde tijd lang beschikbaar zullen zijn en elke garantie met een dergelijke strekking, uitdrukkelijk of impliciet, wordt van de hand gewezen.
- Deze functie kan niet worden gebruikt wanneer er tegelijkertijd een disc wordt afgespeeld.

Afspelen van de gewenste onderdelen

Waarschuwing

U moet eerst de speler correct verbinden met het internet. Zie *Aansluiten op uw thuisnetwerk* op pagina 33 voor details.



1. **Open het keuzescherm.**
   Het keuzescherm kunt u openen door op **HOME MENU** te drukken en dan achtereenvolgens Web Contents → Gewenste web content te selecteren.
2. **Selecteer het type web contents.**
   Gebruik ↑/↓ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
3. **Druk op ↑/↓ om het gewenste onderdeel te selecteren en druk dan op ENTER.**
   Druk op **EXIT** om de weergave te stoppen. De video stopt met spelen en het Home Menuscherm zal weer verschijnen.

Hoofdstuk 7

Overige bediening

Opnemen van een audio-cd op een USB-apparaat

Via deze speler kan een audio-cd op een USB-apparaat worden opgenomen.

1. **Sluit een USB-apparaat aan op de USB-poort van het voorpaneel.**

   Opmerking

   - Sluit slechts één USB-apparaat aan.

2. **Open de disklade en plaats een audio-cd in de lade.**
   Press ⏏ **OPEN/CLOSE**.
3. **Sluit de disklade.**
   Wanneer u op ⏏ **OPEN/CLOSE** drukt, wordt de weergave automatisch gestart.
   - Als de weergave niet automatisch start, druk dan op ► **PLAY** van de afstandsbediening of ►/II (Afspelen/Pauzeren) van het apparaat om de weergave te starten.
4. **Druk tijdens de cd-weergave op USB REC.**
   [CD RIP] verschijnt.
5. **Selecteer het nummer of tracknummer dat u wilt opnemen.**
   Als u alle nummers op de cd opneemt, gebruik dan ▲/▼/◄/► om **[Select all]** te selecteren en druk daarna op **ENTER**.
   Gebruik ▲/▼/◄/► om het tracknummer te selecteren wanneer u een track kiest om op te nemen en druk op **ENTER**.
   - Als u meer dan één track wilt opnemen, herhaal dan de stappen voor stap 5.
   - Als u een geselecteerde track wilt wissen, gebruik dan▲/▼/◄/► om **[Select None]** te selecteren en druk op **ENTER**.
6. **Stel de opnamesnelheid in.**
   Gebruike ▲/▼/◄/► om **[Speed]** te selecteren en druk op **ENTER**.
   - De opnamesnelheid wordt elke keer gewijzigd wanneer **ENTER** wordt ingedrukt. De opnamesnelheid wordt zoals hieronder aangegeven gewijzigd.

     Normal: opname loopt terwijl u muziek beluistert.

     Fast: opname is ongeveer 4 x zo snel. U kunt geen muziek beluisteren.
7. **Start de opname.**
   Gebruik d ▲/▼/◄/► om **[Start]** te selecteren en druk op **ENTER** om de opname te starten.
8. **Verlaat de display van de cd-opname.**
   Gebruik ▲/▼/◄/► om **[Cancel]** te selecteren en druk daarna op **ENTER** nadat de opname is voltooid.

Opmerking

- Gebruik de cursor ▲/▼/◄/► om **[Bitrate]** te selecteren en druk daarna op **ENTER** om de Bitrate-instelling te wijzigen.
  De ingestelde snelheid wordt elke keer gewijzigd wanneer **[Bitrate]** wordt ingedrukt. De ingestelde waarde kan uit de hieronder aangegeven waarden worden gekozen.
  [64kbps] → [96kbps] → [128kbps] → [192kbps] → [256kbps] → [320kbps]
- Zodra de opname start wordt er een map op het USB-apparaat aangemaakt. Er kunnen maximaal 100 mappen worden aangemaakt.

Radio bedienen

Zorg dat zowel de FM antennes aangesloten zijn. (Zie pagina 30)

Naar de radio luisteren

1. Druk op **FUNCTION** totdat FM in de display verschijnt en druk daarna op **ENTER**.
   De radiotuner stemt nu af op het radiostation waarop u het laatst hebt afgestemd.
2. Scannen start als toets ►► of ◄◄ wordt ingedrukt.

   Of

   Druk een paar keer kort achter elkaar op ↑/↓ .

   Of

   Druk herhaaldelijk op **TUNE –/+** op het voorpaneel van de speler.
3. U kunt het volume aanpassen door de knop VOLUME op het frontpaneel te verdraaien of door op de afstandsbediening een paar keer op **VOL +** of **VOL –** te drukken.

Radiostations programmeren

U kunt 50 FM- stations vooraf programmeren.

Zet het volume zo laag mogelijk (uit) voordat u gaat afstemmen.

1. Druk op **FUNCTION** totdat FM in de display verschijnt en druk daarna op **ENTER**.
   De radiotuner stemt nu af op het radiostation waarop u het laatst hebt afgestemd.
2. Selecteer de gewenste frequentie door op ↑/↓ te drukken.
3. Druk op **PROGRAM** Op het beeldscherm knippert nu een voorgeprogrammeerde stationsfrequentie.
4. Druk op ←/→ om de gewenste voorgeprogrammeerde frequentie te selecteren.
5. Druk op **PROGRAM**.
   Het radiostation wordt opgeslagen.
6. Herhaal stap 2 t/m 5 om andere stations op te slaan.
7. U kunt het opgeslagen station selecteren door op ←/→ te drukken.

Alle opgeslagen stations verwijderen

1. Houd ■ **STOP** twee seconden ingedrukt.
   [ERASE ALL (alles wissen)**]** verschijnt op het displayvenster.
2. Druk op ■ **STOP** om alle opgeslagen stations te wissen.

Slechte FM-ontvangst verbeteren

Druk op **AUDIO** op de afstandsbediening. Hierdoor wordt de tuner van stereo naar mono gewijzigd en wordt normaliter ontvangst verbeterd.

Informatie over een radiostation bekijken

De FM tuner wordt geleverd werd met RDS (Radio Data System). Dit toont informatie over het radiostation waarnaar geluisterd wordt. Door herhaaldelijk op **BOOKMARK (RDS)** om te bladeren door de verschillende gegevenstypes :

PS	(Programmaservice naam) De naam van het kanaal wordt op het scherm getoond.
PTY	(Herkenning programmatype) Het programmatype (bijv. Jazz of Nieuws) wordt op het scherm getoond.
RT	(Radiotekst) Een tekstbericht met speciale informatie van het station dat uitzendt, wordt getoond. Deze tekst kan rollen over het scherm..

Door op **BOOKMARK (RDS)** te drukken kunt u volgens programmatype naar radiostations zoeken. Op het display kunt u het laatst gekozen programmatype (PTY) aflezen. Door eenmaal of meerdere malen op **ZOOM (PTY)** te drukken kunt u uw favoriete programmatype kiezen. Druk op /. De tuner zoekt automatisch naar het gewenste programmatype. Het zoeken stopt zodra een station gevonden is.

Bluetooth® ADAPTER voor draadloos muziekgenot

- Apparaat met *Bluetooth* draadloze technologie: mobiele telefoon
- Apparaat met *Bluetooth* draadloze technologie: Digitale muziekspeler
- Apparaat zonder *Bluetooth* draadloze technologie: Digitale muziekspeler + *Bluetooth* audiozender (commercieel verkrijgbaar)

Draadloos muziek afspelen

Wanneer de *Bluetooth* ADAPTER (Pioneer-modelnr. AS-BT100 of AS-BT200) is aangesloten op deze eenheid, kan een product dat is voorzien van *Bluetooth* draadloze technologie (mobiele telefoon, digitale muziekspeler, enz.) worden gebruikt om draadloos muziek te beluisteren. Door gebruik te maken van een commercieel verkrijgbare zender die *Bluetooth* draadloze technologie ondersteunt, kunt u muziek beluisteren op een apparaat dat niet is voorzien van *Bluetooth* draadloze technologie. Het AS-BT100 en AS-BT200 model ondersteunt SCMS-T inhoudbescherming, zodat muziek kan worden afgespeeld op apparaten die zijn voorzien van SCMS-T type *Bluetooth* draadloze technologie.

- Sommige functies zijn bij de AS-BT100 niet op dit apparaat beschikbaar.
- Het apparaat dat is voorzien van *Bluetooth* draadloze technologie dient A2DP-profielen te ondersteunen.

Opmerking

- Pioneer garandeert niet de juiste aansluiting en functies van dit apparaat met alle apparatuur die is voorzien van *Bluetooth* draadloze technologie.
- Na het inschakelen duurt het ongeveer één minuut voordat het opstarten volledig is voltooid.

Luister naar muziek op een apparaat voor *Bluetooth* draadloze technologie

Paren van dit systeem met een apparaat voor *Bluetooth* draadloze technologie (Eerste registratie)

Zorg er voorafgaande aan het paren voor, dat de *Bluetooth*-functie op uw apparaat voor *Bluetooth* draadloze technologie is ingeschakeld. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw apparaat voor *Bluetooth* draadloze technologie voor meer gegevens. De paringprocedure hoeft slechts eenmaal te worden uitgevoerd, en is daarna niet meer nodig.

1. **Druk op FUNCTION en wijzig de ingang naar BLUETOOTH en druk op ENTER.**
   Nadat **[BLUETOOTH]** in de display van het apparaat verschijnt, wordt **[READY]** getoond.
2. **Bedien het apparaat voor de *Bluetooth* draadloze technologie en voer de paring uit.**
   Als een apparaat voor *Bluetooth* draadloze technologie dit systeem zoekt, dan wordt bij sommige apparatuur voor *Bluetooth* draadloze technologie een lijst met ondersteunde apparaten op het displaygedeelte weergegeven. Dit systeem wordt weergegeven als *Bluetooth* ADAPTER **[AS-BT100]** or **[AS-BT200]**.
3. **Voer de pincode in.**
   Pincode: 0000
   Dit apparaat kan uitsluitend met de pincode 0000 worden ingesteld.
4. **Als de paring van dit systeem met een apparaat voor *Bluetooth* draadloze technologie is geslaagd, verschijnt [SINK] op de display van het systeem.**

   Opmerking

   - De paringsmethode kan afhankelijk van het soort apparaat voor *Bluetooth* draadloze technologie verschillen.
5. **Muziek weergeven met gebruik van het apparaat voor *Bluetooth* draadloze technologie.**
   Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw apparaat voor *Bluetooth* draadloze technologie voor informatie over muziekweergave.

Opmerking

- Dit apparaat ondersteunt geen AVRCP.
- Dit apparaat ondersteunt geen Mono Headset Profile (handsfree profile).
- Een apparaat voor *Bluetooth* draadloze technologie kan niet via dit systeem worden bediend.
- Dit apparaat kan niet worden gebruikt voor het beluisteren van one-seg sound op een apparaat voor *Bluetooth* draadloze technologie. Door SCMS-T beschermde muziekcontent kan niet worden beluisterd.
- Alleen apparatuur voor *Bluetooth* draadloze technologie kan met dit systeem worden gepaard, paring voor meerdere apparaten is niet mogelijk.
- Afhankelijk van het apparaat voor *Bluetooth* draadloze technologie is het mogelijk dat u de Bluetoothfunctie niet kunt gebruiken.
- Als u niet via *Bluetooth* ben verbonden, dan verschijnt **[READY]** in de display.
- Als er geen *Bluetooth* adapter is aangesloten, verschijnt **[NO DEV]** op de display van de speler.
- Overige elektromagnetische golven kunnen tijdens de verbinding storingen veroorzaken, waardoor het geluid wegvalt.
- Als er door medische apparatuur, magnetronstraling, draadloze LAN-routers enz. op dezelfde frequentie een storing wordt veroorzaakt, dan wordt de Bluetoothverbinding verbroken.
- Ook als de afstand tussen het apparaat voor *Bluetooth* draadloze technologie en dit systeem kleiner is dan 10 meter, dan kunt u geen verbinding maken met het apparaat voor *Bluetooth* draadloze technologie als er zich tussen de apparatuur obstakels bevinden.
- Als er zich een obstakel bevindt tussen het apparaat voor *Bluetooth* draadloze technologie en dit systeem waardoor de communicatie wordt verstoord, dan wordt de Bluetoothverbinding verbroken.
- Als het apparaat voor *Bluetooth* draadloze technologie en uw systeem van elkaar worden verwijderd, dan wordt de geluidskwaliteit minder, en als ze buiten het bereik van de bediening voor de Bluetoothverbinding vallen, dan wordt de verbinding verbroken.
- Als de stroom op het apparaat uitvalt, of als het apparaat voor *Bluetooth* draadloze technologie meer dan 10 meter van uw systeem wordt verwijderd, dan wordt de Bluetoothverbinding verbroken.

Karaoke

1. **Druk op KARAOKE op de afstandsbediening.**
   Karaoke Setup onder **Initial Setup** verschijnt op het TV-scherm.
2. **Schakel de Karaokeknop in.**
   Selecteer met de cursor **[Karaoke Setup]** → **[Karaoke Switch]** → **[On]** en druk op **ENTER**.
3. **Stel het volume van de microfoon bij.**
   Selecteer met de cursor **[Karaoke Setup]** → **[Microphone Setup]** → **[Mic Volume]** en druk op **ENTER**. Gebruik ←/→ om het volume van de microfoon in te stellen.
   Druk op **RETURN** om af te sluiten.
4. **Stel de resonantie van de microfoon in.**
   Selecteer met de cursor **[Karaoke Setup]** → **[Microphone Setup]** → **[Mic Echo]** en druk op **ENTER**. Gebruik cursor ←/→ om de resonantie van de microfoon in te stellen.
   Press **RETURN** to finish.
5. **Schakel Vocal Cancel in of uit.**
   Gebruik de cursor om **[Karaoke Setup]** → **[Vocal Cancel]** → **[On]** of **[Off]** te selecteren en druk op **ENTER**.

Opmerking

- Karaoke kan alleen met diskweergave of USB-weergave worden gebruikt.
- Afhankelijk van het nummer werkt Vocal Cancel mogelijk niet.
- Houd de bovenzijde van het apparaat met uw hand vast zodat het niet verschuift als op een MIC-aansluitpunt wordt aangesloten.
- Het volume van de microfoon kan ook via de toets **MIC VOL +/–** op de afstandsbediening worden ingesteld.
- Als u Vocal Cancel inschakelt, wordt de geluidsinstelling uitgeschakeld. Als u de geluidsinstelling inschakelt wanneer Vocal Cancel aanstaat, dan wordt Vocal Cancel uitgeschakeld.

Geluid

Druk op **SOUND** van de afstandsbediening om het menu voor het selecteren van geluiden op het televisiescherm te selecteren.
Gebruik de cursortoets om een selectie te maken en druk daarna op **ENTER**.
Druk op **SOUND** om het Sound Menu te verlaten.

Opmerking

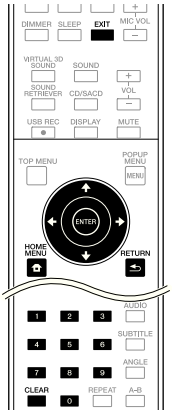
- Als HDMI IN 1 of HDMI IN 2 zijn geselecteerd, kan het Sound Menu niet worden afgespeeld. Schakel over naar een andere ingangsbron en schakel dan het geluid in.
- Als HDMI IN 1 of HDMI IN 2 is geselecteerd, dan werken de functies **VIRTUAL 3D SOUND** en **SOUND RETRIEVER** niet.
- Als schijf/bestand tijdelijk is stopgezet, kan het SOUND-menu niet worden weergegeven. Schakel SOUND in als schijf/bestand wordt afgespeeld.

Instelling	Opties	Beschrijving	
Sound Retriever	Off	Een WMA- of MP3-bestand wordt met hoge geluidskwaliteit afgespeeld. Dit geldt alleen voor bestanden met de extensie ".wma" of ".mp3".	
	Low		
	High	Het effect hangt af van het bestand. Probeer diverse instellingen uit en kies de instelling die het beste effect geeft.	
Equalizer	Voeg een aantal verschillende effecten toe aan het weergegeven geluid. Selecteer een modus die bij uw persoonlijke voorkeuren past.		
	Off		
	News	Deze modus is geschikt voor het nieuws.	
	Gaming	Deze modus is geschikt voor videogames.	
	Movie	Deze modus is geschikt voor films.	
	Music	Deze modus is geschikt voor muziek.	
Surround	Off		
	Virtual 3D Min	Effect is minimaal	Virtueel 3D-geluid: heeft het effect van het creëren van een ruimtelijk 3D-geluid.
	Virtual 3D Mid	Effect is gemiddeld	
	Virtual 3D Max	Effect is maximaal	
	5 Speaker Mode1 (BCS-424/BCS-222)	Het geluid van de voorluidsprekers wordt ook door de achterluidsprekers weergegeven. Deze modus geldt voor zowel tweekanaals geluidsbron als 5.1-kanaals geluidsbron.	
	5 Speaker Mode2 (BCS-424/BCS-222)	Hetzelfde geluid wordt vanuit de 5 luidsprekers behalve de subwoofer weergegeven. Deze modus geldt voor zowel tweekanaals geluidsbron als 5.1-kanaals geluidsbron.	
	Dolby PL II Movie (BCS-424/BCS-222)	Met Dolby Pro Logic II kunt u een stereobron op 5.1-kanaal afspelen. Deze modus geldt voor tweekanaals audiobron.	
	Dolby PL II Music (BCS-424/BCS-222)		
Audio Sync	Pas de vertraging tussen beeld en geluid aan. Gebruik ←/→ voor de aanpassing.		

Hoofdstuk 8

Geavanceerde instellingen

Wijzigen van de instellingen



Bediening van het begininstellingenscherm

1. **Zorg dat het afspelen gestopt is en laat het Home Menu scherm verschijnen.**
   Druk op **HOME MENU**.
2. **Kies de Initial Setup en stel deze in.**
   Gebruik ↑/↓ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
3. **Selecteer een onderdeel en wijzig de instelling.**
   Gebruik ↑/↓/←/→ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.

❖ Sluiten van het begininstellingenscherm

Druk op **HOME MENU** of **RETURN**.

Opmerking

- Welke onderdelen u kunt kiezen is afhankelijk van de werkingsstand van de speler.
- Onder Opties worden de oorspronkelijke fabrieksinstellingen vetgedrukt aangegeven.

	Instelling	Opties	Beschrijving
Display Setting	TV Screen	16:9 Full	Kies deze stand wanneer het toestel is aangesloten op een (16:9) breedbeeld-TV.
		16:9 Normal	Kies deze stand wanneer het toestel is aangesloten op een (16:9) breedbeeld- TV. 4:3 beelden worden weergegeven met verticale zwarte balken aan weerszijden.
		4:3 Pan&Scan	Kies hiervoor wanneer u 16:9 (breedbeeld) video wilt laten weergeven op 4:3 (conventionele) TV. De video vult het 4:3 scherm, maar de linker- en rechterkanten van het beeld vallen buiten het scherm. (Deze functie werkt als de disc bedoeld en gelabeld is voor 4:3PS weergave.)
		4:3 Letterbox	Kies hiervoor wanneer u 16:9 (breedbeeld) video wilt laten weergeven op 4:3 (conventionele) TV. De video wordt volledig weergegeven op het scherm, met zwarte balken boven en onder op het scherm.
	Video Adjust	De kwaliteit van het weergegeven beeld kan worden aangepast aan de gebruikte TV (pagina 37).	
	Sharpness	High	Kies het gewenste scherpteniveau.
		Middle	
		Low	
	Video Mode	**Standard**	Kies de gewenste video-uitgangsfunctie.
		Vivid	
		Cinema	
		Custom	
	• CTI (Color Transient Improvement): Geeft beelden met duidelijke kleurcontouren.		
	Noise Reduction	**0**	Kies het gewenste niveau voor de ruisonderdrukking.
		1	
		2	
		3	
	Net Contents Mode	**Off**	Selecteer dit om gecomprimeerde videobestanden op het netwerk, een disk of een USB-apparaat automatisch te corrigeren en met een natuurlijkere beeldkwaliteit af te spelen.
		On	

	Instelling	Opties	Beschrijving
Audio Output	DRC (Regeling dynamisch bereik)	Off	Kies hiervoor om audiosignalen te produceren zonder gebruik te maken van de DRC-functie.
		On	Kies hiervoor om het verschil tussen de hardste en zachtste geluiden (het dynamisch bereik) te verkleinen voor weergave bij een gemiddeld volume. Gebruik deze instelling wanneer u de gesproken tekst moeilijk kunt volgen of wanneer u 's nachts bijvoorbeeld naar een film wilt kijken en het volume lager wilt zetten.
		Auto	Kies hiervoor om de DRC automatisch aan/uit te zetten aan de hand van het audiosignaal van de disc. Dit heeft alleen invloed op Dolby TrueHD-signalen.
		• This affects such audio signals as Dolby Digital, Dolby TrueHD, and Dolby Digital Plus. • Depending on the disc, the effect may be weak.	
	Speaker Setup	Pas de Trim (uitgangsniveau) en Delay (afstand van de kijkers) van de luidsprekers aan. Zie "Aanpassen van de luidsprekerinstellingen" voor meer gegevens (blz. 62).	
	Test Tone	Laat een testtoon uit de luidsprekers horen.	
HDMI	Color Space	RGB	Kies deze stand om de videosignalen weer te geven als RGB-signalen. Kies hiervoor als de kleuren te bleek zijn en het zwart te licht.
		YCbCr	Kies deze stand om de videosignalen weer te geven als YCbCr 4:4:4 signalen.
		YCbCr 422	Kies deze stand om de videosignalen weer te geven als YCbCr 4:2:2 signalen.
		Full RGB	Kies deze stand om de videosignalen weer te geven als RGB-signalen. Kies deze instelling als de kleuren te intens lijken en donkere partijen dichtlopen in egaal zwarte vlakken.
	Resolution	**Auto**	Kies deze instelling om de resolutie van de videosignalen die worden geproduceerd via de **HDMI OUT** aansluiting automatisch te laten bepalen.
		480I/576I	Laat de videosignalen door de **HDMI OUT** aansluiting produceren met de geselecteerde resolutie. De resolutie kan worden gewijzigd door op **RESOLUTION** te drukken, maar Auto kan niet worden geselecteerd.
		480P/576P	
		720P	
		1080I	
		1080P	
	HDMI Audio Out	Bitstream	Kies hiervoor om HDMI-audiosignalen direct te produceren.
		PCM	Kies hiervoor om HDMI-audiosignalen om te zetten naar 2-kanaals audiosignalen.
		Re encode	Wanneer er een BD met secundaire audio en interactieve audio wordt afgespeeld, worden de twee audiosignalen gemengd en omgezet naar DTS audio voor weergave.
		Off	Kies hiervoor wanneer u niet wilt dat audiosignalen worden geproduceerd via de HDMI-uitgangsaansluiting.
	Control	**On**	Kies deze stand om de speler te bedienen met de afstandsbediening van een AV-apparaat dat is aangesloten met een HDMI-kabel. Zie tevens pagina 28.
		Off	Kies deze stand als u de speler niet wilt bedienen met de afstandsbediening van een AV-apparaat dat is aangesloten met een HDMI-kabel.
	HDMI Deep Color	30bits	Kies deze instelling wanneer u videosignalen met 30 bits kleurdiepte wilt laten produceren.
		36bits	Kies deze instelling wanneer u videosignalen met 36 bits kleurdiepte wilt laten produceren.
		Off	Kies deze instelling wanneer u videosignalen met 24 bits kleurdiepte wilt laten produceren.
	HDMI 1080P 24Hz	**On**	Kies deze instelling wanneer Resolutie is ingesteld op **Auto** of 1080P en er 1080p/24 videosignalen worden gestuurd naar een TV die geschikt is voor 1080p/24 signalen.
		Off	Kies deze instelling wanneer Resolutie is ingesteld op 1080P en er 1080p/60 videosignalen worden gestuurd naar een TV die geschikt is voor 1080p/60 signalen.
	HDMI 3D	**Auto**	Bij 3D-discs kan de disc worden afgespeeld met 3D-weergave.
		Off	Er worden geen 3D-beelden weergegeven.
	3D Notice	**Yes**	Hiermee stelt u in of de 3D-kennisgeving wel of niet moet worden getoond wanneer er 3D-beelden worden weergegeven.
		No	

	Instelling	Opties	Beschrijving
Network	IP Setting	Kies deze instelling om het IP-adres van de speler en de DNS-server in te stellen (pagina 62).	
	Proxy Server	Stel alleen een proxy-server in als uw Internet-provider dat vereist (pagina 63).	
	Information	Toont de waarden voor het MAC-adres, IP-adres, subnetmasker, standaard gateway, DNS-server (primair) en DNS-server (secundair).	
	Connection Test	Kies dit item om de netwerkverbinding te testen (pagina 63).	
	Internet Connection	**Enable**	Kies deze instelling wanneer u verbinding wilt maken met het internet.
		Disable	Kies deze instelling wanneer u geen verbinding wilt maken met het internet.
	BD-Live Connection	**Permitted**	Alle discs mogen verbinding maken met BD-LIVE.
		Partial Permitted	Alleen discs die gegarandeerd veilig zijn mogen verbinding maken met BD-LIVE.
		Prohibited	Geen enkele disc mag verbinding maken met BD-LIVE.
	DLNA	**Enable**	Kies deze instelling wanneer u verbinding wilt maken met een DLNA-server.
		Disable	Kies deze instelling wanneer u geen verbinding wilt maken met een DLNA-server.
Language	OSD	beschikbare talen	Hier kunt u uit de talenlijst de gewenste taal voor de beeldschermaanduidingen kiezen.
	Audio * Bij sommige discs is het mogelijk dat er niet kan worden overgeschakeld naar de gekozen taal.	beschikbare talen	Kies uit de talenlijst de gewenste taal om dialogen en commentaar in te horen voor zowel BD-ROM als DVD-Video-discs.
	Als er een taal is gekozen die niet op de BD/DVD voorkomt, wordt er automatisch een van de wel aanwezige talen gekozen en weergegeven.		
	Subtitle * Bij sommige discs is het mogelijk dat er niet kan worden overgeschakeld naar de gekozen taal.	beschikbare talen	Kies uit de talenlijst de gewenste taal om de ondertiteling in weer te geven voor zowel BD-ROM als DVD-Video-discs.
	Als er een taal is gekozen die niet op de BD/DVD voorkomt, wordt er automatisch een van de wel aanwezige talen gekozen en weergegeven.		
	Menu * Bij sommige discs is het mogelijk dat er niet kan worden overgeschakeld naar de gekozen taal.	beschikbare talen	Kies uit de talenlijst de gewenste taal om de menu's in weer te geven voor zowel BD-ROM als DVD-Video-discs.
	Als er een taal is gekozen die niet op de BD/DVD voorkomt, wordt er automatisch een van de wel aanwezige talen gekozen en weergegeven.		
Playback	Angle Mark	**On**	Kies deze instelling om het teken dat aangeeft dat er meerdere camerastandpunten beschikbaar zijn weer te laten geven op het TV-scherm (pagina 42).
		Off	Kies deze instelling om het teken dat aangeeft dat er meerdere camerastandpunten beschikbaar zijn niet weer te laten geven op het TV-scherm.
	PIP Mark	**On**	Kies deze instelling om het teken dat aangeeft dat er een inzetbeeld (PIP) beschikbaar is weer te laten geven op het TV-scherm.
		Off	Kies deze instelling om het teken dat aangeeft dat er een inzetbeeld (PIP) beschikbaar is niet weer te laten geven op het TV-scherm.
	Secondary Audio Mark	**On**	Kies deze instelling om het teken dat aangeeft dat er secundaire audiosignalen beschikbaar zijn weer te laten geven op het TV-scherm (pagina 46).
		Off	Kies deze instelling om het teken dat aangeeft dat er secundaire audiosignalen beschikbaar zijn niet weer te laten geven op het TV-scherm.
	DivX(R) VOD DRM	Registration Code	Toont de registratiecode van de speler die vereist is voor het afspelen van DivX VOD-bestanden (pagina 14).
	Internet Setting	**Permitted**	Materiaal van het internet kan worden gebruikt zonder het wachtwoord in te voeren.
		Partial Permitted	Het wachtwoord moet worden ingevoerd voor materiaal van het web gebruikt kan worden.
		Prohibited	Er kan geen materiaal van het web gebruikt worden.
	Disc Auto Playback	**On**	Discs worden automatisch afgespeeld zodra ze in het toestel gedaan worden.
		Off	Een disc die in het toestel gedaan wordt, begint niet automatisch te spelen.
	Last Memory	**On**	Kies deze instelling om het punt waar u het afspelen heeft gestopt op te slaan, ook wanneer de disclade wordt geopend of het toestel uit (standby) wordt gezet.
		Off	Kies hiervoor wanneer u alleen de standaard hervattingsfunctie wilt gebruiken (pagina 47).
	PBC (Play Back Control)	**On**	Kies deze instelling om Video-CD's (Ver. 2.0) met PBC af te spelen via het discmenu.
		Off	Kies hiervoor om Video-CD's (Ver. 2.0) met PBC niet af te spelen via het discmenu.

	Instelling	Opties	Beschrijving
Setup Navigator		Maak de instellingen via het Setup Navigator menu. Zie pagina 36 voor verdere informatie.	
Security	Change Password	Registreer (wijzig) het wachtwoord voor de kinderslot-instellingen of voor het ontgrendelen om een kinderslot-beveiligde DVD-Video af te spelen (pagina 64).	
	Parental Control	Wijzig het kinderslot-niveau van de speler (pagina 64).	
	Country Code	Wijzig de land/gebiedscode (pagina 64).	
Options	Screen Saver	Off	De schermbeveiliging wordt niet ingeschakeld.
		1 min	De schermbeveiliging wordt ingeschakeld als er meer dan één/twee/drie minuten geen handeling wordt verricht. Bedienen van de afstandsbediening kan de schermbeveiliging uitschakelen.
		2 min	
		3 min	
	Auto Power Off	Off	Kies deze stand als u de stroom niet automatisch wilt laten uitschakelen. Dit is de standaardinstelling voor modellen die niet voor Europa bestemd zijn.
		10 min	De stroom wordt automatisch uitgeschakeld als er meer dan 10/20/30 minuten geen handeling wordt verricht. De standaardinstelling voor modellen voor Europa is 30 minuten.
		20 min	
		30 min	
	Quick Start	On	Kies deze instelling om de tijd die nodig is om op te starten korter te maken.
		Off	Kies deze instelling om het toestel normaal op te laten starten.
	Update	Disc	Kies de manier waarop de software bijgewerkt moet worden. (pagina 65)
		USB Storage	
		Network	
	Load Default	Laat de instellingen terugzetten op de fabrieksinstellingen.	
	System Information	Controleer het systeemversienummer.	
	Disc Auto Update	**On**	Toont het software-updatescherm wanneer de disc met het updatebestand voor de speler wordt geladen.
		Off	Het software-updatescherm moet met de hand worden geopend. (pagina 65)
	BUDA	BUDA Information	Tonen en instellen van de BUDA-gegevens op de aangesloten USB apparatuur.
		BUDA Setup	
Karaoke Setup	Karaoke Switch	**Off**	Selecteren als Karaoke niet wordt gebruikt.
		On	Selecteren als Karaoke wordt gebruikt.
	Microphone Setup	Mic Volume	Selecteren om het volume van uw microfoon af te stellen. Gebruik ←/→ voor aanpassing van het MIC-geluid op het aanpassingenscherm.
		Mic Echo	Selecteren om het niveau van de resonantie van de microfoon aan te passen. Gebruik ←/→ voor aanpassing van het MIC-geluid op het aanpassingenscherm.
	Vocal Cancel	**Off**	Selecteren als u Vocal Cancel wilt uitschakelen.
		On	Selecteren als u Vocal Cancel wilt inschakelen.

❖ Instellen van de video

1. **Kies en maak de instelling voor Display Setting → Video Adjust → Next Screen.**
   Gebruik ▲/▼ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
2. **Selecteer een onderdeel en wijzig de instelling.**
   Gebruik ▲/▼ om het gewenste item te selecteren en gebruik vervolgens ◀/▶ om de instelling te wijzigen. Druk op ⮌ **RETURN** om het instelscherm te sluiten wanneer u klaar bent.

Onderdeel	Beschrijving
Brightness	Kies deze instelling om de helderheid van het TV-scherm te regelen.
Contrast	Kies deze instelling om het contrast van het TV-scherm te regelen.
Hue	Kies deze instelling om de kleurbalans (tussen rood en groen) van het TVscherm te regelen.
Saturation	Kies deze instelling om de kleurverzadiging van het TV-scherm te regelen.

❖ De luidsprekerinstellingen aanpassen

1. **Kies en maak de instelling voor Audio Output → Speaker Setup → Next Screen.**
   Gebruik ▲/▼/◀/▶ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
2. **Er verschijnt een foto van luidsprekers op het scherm. Selecteer de speaker met de cursor en druk op ENTER.**
3. **Gebruik ▲/▼ om Trim of Delay te kiezen en druk op ENTER.**
4. **Gebruik de cursor ◀/▶ om de instelling aan te passen, en druk daarna op ENTER.**

❖ Stel de luidsprekerinstellingen in terwijl u naar een geluid luistert.

1. **Kies en maak de instelling voor Audio Output → Test Tone → Next Screen.**
   Gebruik ▲/▼/◀/▶ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
2. **Een testtoon wordt weergegeven. De luidsprekers worden automatisch ingeschakeld.**
3. **Er verschijnt een afbeelding van luidsprekers op het scherm. Druk op ENTER als de luidspreker die u wilt instellen is geselecteerd.**
4. **Gebruik ▲/▼ om Trim of Delay te selecteren, en druk daarna op ENTER.**
5. **Gebruik ◀/▶ om de instelling aan te passen, en druk daarna op ENTER.**
   *1ms = 30 cm

❖ Instellen van het IP-adres

1. **Kies en maak de instelling voor Network → IP Setting → Next Screen.**
   Gebruik ▲/▼ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
2. **Stel het IP-adres in.**
   Druk op ▲/▼/◀/▶ om het IP-adres van de speler of de DNS-server in te stellen en druk dan op **ENTER**.
   - **Auto Set IP Address**

     On – Het IP-adres van de speler wordt automatisch verkregen. Kies deze stand bij gebruik van een breedband-router of een breedband-modem met een DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) serverfunctie. Het IP-adres van deze speler wordt dan automatisch toegewezen via de DHCP-server.

     Off – Het IP-adres van de speler moet handmatig worden ingesteld. Voer met de cijfertoetsen (van 0 t/m 9) het IP-adres, het subnet-masker en de defaultgateway in.

Opmerking

- Zie voor nadere informatie over de functies van de DHCP-server de gebruiksaanwijzingen van uw netwerk-apparatuur.
- Voor handmatig invoeren van het IP-adres kan het nodig zijn om uw Internet-provider of uw netwerkbeheerder te raadplegen.

❖ Instellen van de proxy-server

Stel alleen een proxy-server in als uw Internet-provider dat voorschrijft.

1. **Kies en maak de instelling voor Network → Proxy Server → Next Screen.**
   Gebruik ▲/▼ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
2. **Kies en maak de instelling voor Use of Not use onder Proxy Server.**
   Gebruik ◄/► om de instelling te kiezen en druk dan op ▼.
   - **Use** – Kies deze stand wanneer u een proxy-server gebruikt.
   - **Not use** – Kies deze stand wanneer u geen proxyserver gebruikt.

   Als u hebt gekozen voor **Use**, kunt u doorgaan met stap 3.
3. **Kies en maak de instelling voor Server Select Method.**
   Gebruik ◄/► om de instelling te kiezen en druk dan op ▼.
   - **IP Address** – Voer het IP-adres in.
   - **Server Name** – Voer de server-naam in.
4. **IP-adres of server-naam invoeren.**
   Gebruik de cijfertoetsen (van 0 t/m 9) om de getallen in te voeren als u hebt gekozen voor het IP-adres in stap 3. Gebruik ◄/► om de cursor te verplaatsen.
   Wanneer Server Name wordt geselecteerd bij stap 3, kunt u de cijfertoetsen (0 t/m 9) gebruiken om het softwaretoetsenbord te openen. Gebruik nu ▲/▼/◄/► om tekens en items te selecteren en druk vervolgens op **ENTER** om deze in te voeren.
5. **Ingang Port Number.**
   Druk op ▼ en gebruik de cijfertoetsen (0 t/m 9) om het getal in te voeren.
6. **Druk op ENTER om uw keuze vast te leggen.**

❖ Aangeven van de netwerkinstellingen

▶ **Kies en maak de instelling voor Network → Information → Next Screen.**
Gebruik ▲/▼ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
De instellingen voor het MAC-adres, IP-adres, subnetmasker, de default gateway en de DNS-server (primaire en secundaire) worden getoond.
Wanneer **Auto Set IP Address** staat ingesteld op On, worden de automatisch verkregen waarden getoond.

Opmerking

- **[0.0.0.0]** wordt getoond wanneer er nog geen IP-adres is ingesteld.

❖ Testen van de netwerkverbinding

▶ **Kies en maak de instelling voor Network → Connection Test → Start.**
Gebruik ▲/▼ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
[Network is OK.] zal verschijnen wanneer de test klaar is Als er enige andere mededeling verschijnt, moet u de aansluitingen en/of de instellingen controleren (pagina's 33 en 62).

❖ Overschakelen op een andere taal bij de taalinstelling

1. **Kies de Language en stel deze in.**
   Gebruik ▲/▼ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
2. **Kies en maak de instelling voor OSD, Audio, Subtitle of Menu.**
   Gebruik ▲/▼ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
3. **Selecteer de gewenste taal en stel deze in.**
   Gebruik ▲/▼ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.

Opmerking

- Als er een taal is gekozen die niet op de BD/DVD voorkomt, wordt er automatisch een van de wel aanwezige talen gekozen en weergegeven.

❖ Wissen van gegevens die zijn toegevoegd aan Blu-ray discs en applicatiegegevens

Ga als volgt te werk voor het wissen van gegevens die zijn toegevoegd aan Blu-ray discs (gegevens verkregen door downloaden met BD-LIVE en gegevens gebruikt door de BONUSVIEW-functie) en applicatiegegevens.

Waarschuwing

- Het wissen van de gegevens kan enige tijd vergen.
- Haal in geen geval de stekker uit het stopcontact terwijl de gegevens gewist worden.

1. **Kies en maak de instelling voor BUDA → BUDA Setup.**
   Gebruik ▲/▼ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
2. **Selecteer Fmt buda en stel in.**
   Druk op **ENTER**.

❖ Registreren of wijzigen van uw wachtwoord

Ga als volgt te werk voor het registreren of wijzigen van het wachtwoord dat vereist is voor de kinderslot-instellingen.

Over het standaard wachtwoord van dit toestel

Het standaard wachtwoord is **[0000]**.

- Dit toestel kan om een wachtwoord vragen wanneer u het wachtwoord wilt veranderen.
- Als u dit toestel reset, wordt ook uw wachtwoord teruggezet op de standaardinstelling.

1. **Kies en maak de instelling voor Security → Change Password → Next Screen.**
   Gebruik ↑/↓ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
2. **Voer uw wachtwoord in.**
   Gebruik de cijfertoetsen (0 t/m 9) om het getal in te voeren en druk dan op **ENTER** om het vast te leggen.
   Gebruik ←/→ om de cursor te verplaatsen.
3. **Voer opnieuw uw wachtwoord in.**
   Gebruik de cijfertoetsen (0 t/m 9) om het getal in te voeren en druk dan op **ENTER** om het vast te leggen.
   Gebruik ←/→ om de cursor te verplaatsen.
   - Om uw wachtwoord te wijzigen, voert u eerst het eerder gekozen wachtwoord in en daarna uw nieuwe wachtwoord.

Opmerking

- Het is aan te raden uw wachtwoord op een veilige plaats te noteren.
- Als u het wachtwoord vergeet, zet u eerst de speler terug op de fabrieksinstelling en dan registreert u opnieuw uw wachtwoord (pagina 66).

❖ Wijzigen van het kinderslotniveau voor het bekijken van DVD's/BD-ROM's

Sommige DVD-Video discs die gewelddadige scènes e.d. bevatten, zijn beveiligd met kinderslotniveaus (controleer de vermelding op de verpakking van de disc e.d.). Om het bekijken van dergelijke discs verder te beperken, stelt u het kinderslotniveau van de speler lager in dan dat van de discs.

1. **Kies en maak de instelling voor Security → Parental Control → Next Screen.**
   Gebruik ↑/↓ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
2. **Voer uw wachtwoord in.**
   Gebruik de cijfertoetsen (0 t/m 9) om het getal in te voeren en druk dan op **ENTER** om het vast te leggen.
   Gebruik ←/→ om de cursor te verplaatsen.
3. **Kies een ander niveau.**
   Gebruik ←/→ om de instelling te wijzigen en druk dan op **ENTER** om die vast te leggen.

Opmerking

- Het niveau kan worden ingesteld op Off of van Level1 tot Level8. Bij instellen op Off is er geen afspeelbeperking.

❖ Wijzigen van de land/gebiedscode

1. **Kies en maak de instelling voor Security → Country Code → Next Screen.**
   Gebruik ↑/↓ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
2. **Voer uw wachtwoord in.**
   Gebruik de cijfertoetsen (0 t/m 9) om het getal in te voeren en druk dan op **ENTER** om het vast te leggen.
   Gebruik ←/→ om de cursor te verplaatsen.
3. **Wijzig de land/gebiedscode.**
   Gebruik ←/→ om de instelling te wijzigen en druk dan op **ENTER** om die vast te leggen.
   Zie pagina 67.

Software bijwerken

De software van de speler kan worden bijgewerkt via één van de onderstaande methodes.

- Via het internet.
- Via een disc.
- Gebruiken van een USB-geheugenapparaat.

Productinformatie over deze speler kunt u vinden op de Pioneer website. Controleer de website vermeld op pagina 9 voor informatie over updates en serviceberichten voor uw Blu-ray disc speler.

Waarschuwing

- Het netsnoer en de USB-flashdrive/schijf mogen niet tijdens het updaten van de software worden verwijderd. Ook mag het apparaat niet opnieuw worden opgestart door de ⏻ STANDBY/ON-toets 5 seconden of langer in te drukken. Anders wordt de updateprocedure onderbroken en kan er een storing in het apparaat optreden.
- Het bijwerken van de software bestaat uit twee delen: downloaden en updaten. Beide processen kunnen enige tijd vergen.
- Tijdens het bijwerken van de software zijn andere bedieningsfuncties non-actief. Wanneer het bijwerken gestart is, kunt u het niet meer annuleren.

❖ Updaten via het internet

Opmerking

- Afhankelijk van uw Internetverbinding kan het downloaden soms nogal lang duren.
- De stappen **1** t/m **5** zijn handelingen die door de gebruiker verricht moeten worden (deze dienen voor het downloaden van de software vanaf het Internet).
- De stappen **6** t/m **8** zijn handelingen die (automatisch) door de speler verricht worden (deze dienen voor het updaten van de software).

1. **Maak verbinding met het Internet.**
2. **Zorg dat het afspelen gestopt is en laat het Home Menu scherm verschijnen.**
   Druk op **HOME MENU**.
3. **Kies de Initial Setup en stel deze in.**
   Gebruik ↑/↓ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
4. **Kies en maak de instelling voor Options → Update → Network → Start.**
   Gebruik ↑/↓ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
5. **Kies de Start en stel deze in.**
   Druk op **ENTER**.
6. **Het downloaden van de software begint.**
   De voortgang van het downloaden wordt op het scherm getoond.
   - Afhankelijk van uw Internetverbinding kan het downloaden soms geruime tijd vergen.
7. **Het bijwerken begint.**
   - Het bijwerken van de software kan enige tijd vergen.
8. **Het bijwerken is voltooid.**
   Dit toestel zal automatisch opnieuw opstarten.

❖ Updaten via een USBgeheugenapparaat/disc

Opmerking

- Wanneer er op de Pioneer website een updatebestand beschikbaar is, kunt u dit met uw computer downloaden naar een USB-geheugenapparaat of disc. Lees eerst zorgvuldig de instructies voor het downloaden van updatebestanden op de Pioneer website.
- Sla het updatebestand op in de rootmap van het USB-geheugenapparaat of van de disc. Sla het bestand niet in een andere map op.
- Plaats geen andere bestanden dan het updatebestand op het USB-geheugenapparaat of op de disc.
- Om de update uit te voeren met een disc, moet u een CD-R of CD-RW disc gebruiken.
- De speler biedt ondersteuning voor USBgeheugenapparatuur die geformatteerd is met een FAT32/16 bestandssysteem. Als u het USB-geheugenapparaat op uw computer formatteert, gebruik dan de onderstaande instellingen.
  - Bestandssysteem: FAT32
  - Afmetingen allocatie-eenheden: Standaard afmetingen allocatie-eenheden
- Sla alleen het meest recente updatebestand op uw USB-geheugenapparaat of disc op.
- Gebruik geen USB-verlengkabel om uw USB-geheugenapparaat aan te sluiten op de speler. Gebruik van een USB-verlengkabel kan ervoor zorgen dat de speler niet meer correct werkt.
- De stappen **1** t/m **5** betreffen handelingen die door de gebruiker moeten worden uitgevoerd.
- De stappen **6** t/m **7** zijn handelingen die (automatisch) door de speler verricht worden (deze dienen voor het updaten van de software).

1. **Sluit het USB-geheugenapparaat aan of doe de disc met het updatebestand in het toestel.**
2. **Zorg dat het afspelen gestopt is en laat het Home Menu scherm verschijnen.**
   Druk op **HOME MENU**.
3. **Kies de Initial Setup en stel deze in.**
   Gebruik ▲/▼ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
4. **Kies en maak de instelling voor Options → Update → Disc of USB Storage → Start.**
   Gebruik ▲/▼ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
5. **Kies de Yes en stel deze in.**
   Gebruik ▲/▼/◀/▶ om **Yes** te selecteren en druk hierna op **ENTER**.
6. **Het bijwerken begint.**
   - Het bijwerken van de software kan enige tijd vergen.
7. **Het bijwerken is voltooid.**

Alle instellingen terugstellen op de oorspronkelijke fabrieksinstellingen

1. **Controleer of de speler staat ingeschakeld.**
2. **Zorg dat het afspelen gestopt is en laat het Home Menu scherm verschijnen.**
   Druk op **HOME MENU**.
3. **Kies Initial Setup en maak de vereiste instellingen.**
   Gebruik ▲/▼ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
4. **Kies en maak de instelling voor Options → Load Default → Next Screen.**
   Gebruik ▲/▼ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
5. **Kies de OK en stel deze in.**
   Gebruik ◀/▶ om de instelling te kiezen en druk dan op **ENTER**.
6. **Druk op ⏻ STANDBY/ON om het apparaat uit te schakelen.**
7. **Druk op ⏻ STANDBY/ON om het apparaat in te schakelen.**

Opmerking

- Nadat u alle instellingen hebt teruggesteld op de fabrieksinstellingen, gebruikt u de **Setup Navigator** om de speler terug te stellen (pagina 36).

Taalcodetabel en land/gebiedscodetabel

❖ Taalcodetabel

Naam van de taal, **taalcode, invoercode**

Abkhazian, **ab/abk, 0102**
Afar, **aa/aar, 0101**
Afrikaans, **af/afr, 0106**
Albanian, **sq/sqi, 1917**
Amharic, **am/amh, 0113**
Arabic, **ar/ara, 0118**
Armenian, **hy/hye, 0825**
Assamese, **as/asm, 0119**
Aymara, **ay/aym, 0125**
Azerbaijani, **az/aze, 0126**
Bashkir, **ba/bak, 0201**
Basque, **eu/eus, 0521**
Belarusian, **be/bel, 0205**
Bengali, **bn/ben, 0214**
Bihari, **bh/bih, 0208**
Bislama, **bi/bis, 0209**
Breton, **br/bre, 0218**
Bulgarian, **bg/bul, 0207**
Burmese, **my/mya, 1325**
Catalan, **ca/cat, 0301**
Central Khmer, **km/khm, 1113**
Chinese, **zh/zho, 2608**
Corsican, **co/cos, 0315**
Croatian, **hr/hrv, 0818**
Czech, **cs/ces, 0319**
Danish, **da/dan, 0401**
Dutch, **nl/nld, 1412**
Dzongkha, **dz/dzo, 0426**
English, **en/eng, 0514**
Esperanto, **eo/epo, 0515**
Estonian, **et/est, 0520**
Finnish, **fi/fin, 0609**
Fijian, **fj/fij, 0610**
Faroese, **fo/fao, 0615**
French, **fr/fra, 0618**
Galician, **gl/glg, 0712**
Georgian, **ka/kat, 1101**
German, **de/deu, 0405**
Greek, **el/ell, 0512**
Guarani, **gn/grn, 0714**
Gujarati, **gu/guj, 0721**
Hausa, **ha/hau, 0801**
Hebrew, **iw/heb, 0923**
Hindi, **hi/hin, 0809**
Hungarian, **hu/hun, 0821**
Icelandic, **is/isl, 0919**
Indonesian, **in/ind, 0914**
Interlingua, **ia/ina, 0901**
Interlingue, **ie/ile, 0905**
Inupiaq, **ik/ipk, 0911**
Irish, **ga/gle, 0701**
Italian, **it/ita, 0920**
Japanese, **ja/jpn, 1001**
Javanese, **jw/jav, 1023**
Kalaallisut, **kl/kal, 1112**
Kannada, **kn/kan, 1114**
Kashmiri, **ks/kas, 1119**
Kazakh, **kk/kaz, 1111**
Kinyarwanda, **rw/kin, 1823**
Kirghiz, **ky/kir, 1125**
Korean, **ko/kor, 1115**
Kurdish, **ku/kur, 1121**
Lao, **lo/lao, 1215**
Latin, **la/lat, 1201**
Latvian, **lv/lav, 1222**
Lingala, **ln/lin, 1214**
Lithuanian, **lt/lit, 1220**
Macedonian, **mk/mkd, 1311**
Malagasy, **mg/mlg, 1307**
Malay, **ms/msa, 1319**
Malayalam, **ml/mal, 1312**
Maltese, **mt/mlt, 1320**
Maori, **mi/mri, 1309**
Marathi, **mr/mar, 1318**
Mongolian, **mn/mon, 1314**
Moldavian, **mo/mol, 1315**
Nauru, **na/nau, 1401**
Nepali, **ne/nep, 1405**
Norwegian, **no/nor, 1415**
Occitan, **oc/oci, 1503**
Oriya, **or/ori, 1518**
Oromo, **om/orm, 1513**
Panjabi, **pa/pan, 1601**
Persian, **fa/fas, 0601**
Polish, **pl/pol, 1612**
Portuguese, **pt/por, 1620**
Pushto, **ps/pus, 1619**
Quechua, **qu/que, 1721**
Romanian, **ro/ron, 1815**
Romansch, **rm/roh, 1813**
Rundi, **rn/run, 1814**
Russian, **ru/rus, 1821**
Samoan, **sm/smo, 1913**
Sango, **sg/sag, 1907**
Sanskrit, **sa/san, 1901**
Scottish Gaelic, **gd/gla, 0704**
Serbian, **sr/srp, 1918**
Serbo-Croatian, **sh/---, 1908**
Shona, **sn/sna, 1914**
Sindhi, **sd/snd, 1904**
Sinhalese, **si/sin, 1909**
Slovak, **sk/slk, 1911**
Slovenian, **sl/slv, 1912**
Somali, **so/som, 1915**
Sotho, Southern, **st/sot, 1920**
Spanish, **es/spa, 0519**
Sundanese, **su/sun, 1921**
Swahili, **sw/swa, 1923**
Swati, **ss/ssw, 1919**
Swedish, **sv/swe, 1922**
Tagalog, **tl/tgl, 2012**
Tajik, **tg/tgk, 2007**
Tamil, **ta/tam, 2001**
Tatar, **tt/tat, 2020**
Telugu, **te/tel, 2005**
Thai, **th/tha, 2008**
Tibetan, **bo/bod, 0215**
Tigrinya, **ti/tir, 2009**
Tonga (Tonga Islands), **to/ton, 2015**
Tsonga, **ts/tso, 2019**
Tswana, **tn/tsn, 2014**
Turkmen, **tk/tuk, 2011**
Turkish, **tr/tur, 2018**
Twi, **tw/twi, 2023**
Ukrainian, **uk/ukr, 2111**
Urdu, **ur/urd, 2118**
Uzbek, **uz/uzb, 2126**
Vietnamese, **vi/vie, 2209**
Volapük, **vo/vol, 2215**
Welsh, **cy/cym, 0325**
Western Frisian, **fy/fry, 0625**
Wolof, **wo/wol, 2315**
Xhosa, **xh/xho, 2408**
Yiddish, **ji/yid, 1009**
Yoruba, **yo/yor, 2515**
Zulu, **zu/zul, 2621**

❖ Land/gebiedscodetabel

Naam land/gebied, **land/gebiedscode, invoercode**

Anguilla, **ai, 0109**
Antigua en Barbuda, **ag, 0107**
Argentinië, **ar, 0118**
Armenië, **am, 0113**
Australië, **au, 0121**
Oostenrijk, **at, 0120**
Azerbeidzjan, **az, 0126**
Bahama's, **bs, 0219**
Barbados, **bb, 0202**
Wit-Rusland, **by, 0225**
België, **be, 0205**
Belize, **bz, 0226**
Bermuda, **bm, 0213**
Brazilië, **br, 0218**
Bulgarije, **bg, 0207**
Canada, **ca, 0301**
Kaaimaneilanden, **ky, 1125**
Chili, **cl, 0312**
China, **cn, 0314**
Colombia, **co, 0315**
Kroatië, **hr, 0818**
Cyprus, **cy, 0325**
Tsjechische Republiek, **cz, 0326**
Denemarken, **dk, 0411**
Dominica, **dm, 0413**
Dominicaanse Republiek, **do, 0415**
Estland, **ee, 0505**
Finland, **fi, 0609**
Frankrijk, **fr, 0618**
Georgië, **ge, 0705**
Duitsland, **de, 0405**
Griekenland, **gr, 0718**
Groenland, **gl, 0712**
Grenada, **gd, 0704**
Guyana, **gy, 0725**
Haïti, **ht, 0820**
Hongkong, **hk, 0811**
Hongarije, **hu, 0821**
IJsland, **is, 0919**
India, **in, 0914**
Indonesië, **id, 0904**
Ierland, **ie, 0905**
Israël, **il, 0912**
Italië, **it, 0920**
Jamaica, **jm, 1013**
Japan, **jp, 1016**
Kazachstan, **kz, 1126**
Korea (Republiek), **kr, 1118**
Kirgistan, **kg, 1107**
Letland, **lv, 1222**
Liechtenstein, **li, 1209**
Litouwen, **lt, 1220**
Luxemburg, **lu, 1221**
Macedonië, Voormalige Joegoslavische Republiek, **mk, 1311**
Maleisië, **my, 1325**
Malta, **mt, 1320**
Mexico, **mx, 1324**
Moldavië, Republiek, **md, 1304**
Monaco, **mc, 1303**
Montserrat, **ms, 1319**
Nederland, **nl, 1412**
Nieuw-Zeeland, **nz, 1426**
Noorwegen, **no, 1415**
Pakistan, **pk, 1611**
Peru, **pe, 1605**
Filippijnen, **ph, 1608**
Polen, **pl, 1612**
Portugal, **pt, 1620**
Puerto Rico, **pr, 1618**
Roemenië, **ro, 1815**
Russische Federatie, **ru, 1821**
Saint Kitts en Nevis, **kn, 1114**
Saint Lucia, **lc, 1203**
Saint Vincent en de Grenadines, **vc, 2203**
San Marino, **sm, 1913**
Singapore, **sg, 1907**
Slowakije, **sk, 1911**
Slovenië, **si, 1909**
Spanje, **es, 0519**
Suriname, **sr, 1918**
Zweden, **se, 1905**
Zwitserland, **ch, 0308**
Taiwan, Provincie van China, **tw, 2023**
Tadzjikistan, **tj, 2010**
Thailand, **th, 2008**
Trinidad en Tobago, **tt, 2020**
Tunesië, **tn, 2014**
Turkije, **tr, 2018**
Turkmenistan, **tm, 2013**
Turks- en Caicoseilanden, **tc, 2003**
Oekraïne, **ua, 2101**
Groot-Brittannië, **gb, 0702**
Verenigde Staten van Amerika, **us, 2119**
Uruguay, **uy, 2125**
Oezbekistan, **uz, 2126**
Venezuela, **ve, 2205**
Virgineilanden, Britse, **vg, 2207**

Hoofdstuk 9
Verhelpen van storingen

Verkeerde bediening kan vaak de oorzaak zijn van een schijnbare storing of foutieve werking. Wanneer u denkt dat er iets mis is met dit toestel, controleert u eerst de onderstaande punten. Soms ligt de oorzaak van het probleem bij een ander apparaat. Controleer daarom ook de andere componenten en elektrische apparatuur die gebruikt wordt. Als u het probleem aan de hand van de gegeven maatregelen niet kunt verhelpen, dient u contact op te nemen met uw dichtstbijzijnde officiele Pioneer servicecentrum of met uw vakhandelaar om het apparaat te laten repareren.

Beeld

Probleem	Controle	Oplossing
Er verschijnt geen beeld of er is iets ernstig mis met het beeld.	Is de videokabel naar behoren aangesloten?	• Sluit elke kabel naar behoren aan overeenkomstig de aan te sluiten apparaten (pagina 28). • Koppel de kabel los (audio/videokabel of HDMI-kabel) en sluit deze vervolgens weer stevig en volledig aan.
	Is de videokabel misschien beschadigd?	Als de kabel beschadigd is, vervangt u die door een nieuwe.
	Is de ingang op de aangesloten televisie juist ingesteld?	Lees de handleiding van de aangesloten apparatuur en schakel over naar de juiste ingang.
	Is de video-uitgangsresolutie juist ingesteld?	Druk op **RESOLUTION** om de video-uitgangsresolutie te kiezen voor de **HDMI OUT**-aansluiting (pagina 17).
	• Is de speler aangesloten met een ander soort HDMI-kabel dan een High Speed HDMI®/™-kabel (dus een Standard HDMI®/™-kabel)? • Gebruikt u een HDMI-kabel met ingebouwde equalizer?	1080p of Deep Color videosignalen kunnen niet altijd goed worden weergegeven, afhankelijk van de gebruikte HDMI-kabel of de instellingen van de speler. Als u videosignalen wilt weergeven met 1080p of Deep Color, sluit u het TV-toestel aan met een High Speed HDMI®/™-kabel zonder ingebouwde equalizer, en stelt u de speler terug via **Setup Navigator** (pagina 36).
	Is er een DVI-apparaat aangesloten?	Het beeld kan soms niet juist worden weergegeven als er een DVI-apparaat is aangesloten.
	Staat **Color Space** juist ingesteld?	Verander de **Color Space** instelling (pagina 59).
Er verschijnt geen beeld of het is geen high definition beeld bij afspelen van Blu-ray discs.		Bij sommige discs kunnende videosignalen mogelijk niet geproduceerd worden via de VIDEO-uitgang. In dat geval maakt u de aansluiting met een HDMI-kabel (pagina 28).
• Er is storing in beeld tijdens afspelen. • Het beeld is te donker.		• Deze speler ondersteunt Rovi analoge kopieerbeveiligingstechnologie. Bij sommige TV-toestellen (zoals die met een ingebouwde videorecorder) kan het beeld niet juist worden weergegeven bij afspelen van een kopieerbeveiligde DVD-titel. Dit is geen storing. • Als de speler op de TV is aangesloten via een DVD-recorder/videorecorder e.d., kan het beeld niet juist worden weergegeven vanwege analoge kopieerbeveiliging. Sluit de speler rechtstreeks op uw TV aan.
• Het beeld is uitgerekt. • De randen van het beeld zijn afgesneden. • De beeldverhouding kan niet worden omgeschakeld.	Staat de beeldverhouding van het TV-toestel juist ingesteld?	Lees de handleiding van het TV-toestel en stel de TV-beeldverhouding juist in.
	Staat **TV Screen** juist ingesteld?	Verricht de **TV Screen** zorgvuldig (pagina 58).
		Als er videosignalen worden uitgestuurd met een resolutie van 1080/50i, 1080/50p, 720/50p, 1080/24p, 1080/60i, 1080/60p of 720/60p via de **HDMI OUT**-aansluiting, kunnen de beelden worden weergegeven met een beeldverhouding van 16:9, ook al staat het onderdeel **TV Screen** ingesteld op **4:3 Pan&Scan** (pagina 58).
De beeldweergave hapert of stopt.		De beeldweergave kan onderbroken worden wanneer de resolutie van het opgenomen videosignaal omschakelt. Druk op **RESOLUTION** om een andere instelling te kiezen dan **Auto** (pagina 59).
Bij het afspelen van een 3D-schijf worden geen 3D-beelden weergegeven.		• Gebruik een HDMI-kabel (High Speed HDMI®/™-kabel) om de speler op uw tv aan te sluiten. • Het is mogelijk dat uw televisie het 'HDMI 3D mandatory format' niet ondersteunt.

Geluid

Probleem	Controle	Oplossing
• Er klinkt geen geluid. • Het geluid wordt niet goed weergegeven.	• Wordt de disc afgespeeld met vertraagde weergave? • Wordt de disc snel doorzocht in voorwaartse of achterwaartse richting?	Er zal geen geluid klinken tijdens vertraagde weergave of snel vooruit- of terugzoeken.
	Zijn de audiokabels goed aangesloten?	• Sluit elke kabel naar behoren aan overeenkomstig de aan te sluiten apparaten (pagina 28). • Steek de stekker stevig helemaal in de aansluitbus.
	Is de audiokabel misschien beschadigd?	Als de kabel beschadigd is, vervangt u die door een nieuwe.
	Staat **Audio Output** juist ingesteld?	Stel Audio Output correct in aan de hand van de aangesloten apparatuur (pagina 59).
	Zijn de aangesloten apparaten juist ingesteld?	Lees de handleiding van de aangesloten apparatuur en controleer de instellingen voor ingangskeuze, geluidssterkte, de luidsprekerinstellingen enz.
Er wordt geen meerkanaals-geluid weergegeven.	Is er gekozen voor meerkanaals-geluidsweergave?	Gebruik het menuscherm of de **AUDIO**-instelling om de geluidsweergave van de disc over te schakelen naar meerkanaals-geluid.
Er komt geen geluid uit de surround- of middenluidspreker.		• Controleer of de luidsprekers op de juiste wijze zijn aangesloten. • Controleer de volume-instelling in de **Speaker Setup** voor het Audio Menu (pagina 59).
Er komt geen geluid uit de subwoofer.		Als het audiosignaal dat wordt afgespeeld geen bascomponent heeft, dan komt er geen geluid uit de subwoofer. Controleer de volume-instelling in de **Speaker Setup** voor het Audio Menu (pagina 59).
Teveel ruis tijdens de radio-ontvangst.		• Sluit een antenne aan en zet deze op de beste ontvangstpositie. • Plaats een FM-antenne buitenshuis. • Schakel de elektrische apparatuur uit die het geruis mogelijk veroorzaakt of verwijder deze apparatuur van dit systeem.

Afspelen

Probleem	Controle	Oplossing
• De disc wordt niet afgespeeld. • De disclade gaat automatisch open.	Is de disc wel van een type waarvoor deze speler geschikt is?	Controleer of de disc van een type is dat in deze speler kan worden afgespeeld (pagina 10).
	Is het bestand van een type waarvoor deze speler geschikt is?	• Controleer of het bestand van een type is dat in deze speler kan worden afgespeeld (pagina 14). • Controleer of het bestand niet beschadigd is.
	Zijn er krassen op de disc?	Discs met krassen kunnen niet altijd goed worden afgespeeld.
	Is de disc vuil?	Maak de disc schoon (pagina 76).
	Is er wellicht een etiket of sticker op de disc geplakt?	Misschien is de disc krom en niet afspeelbaar.
	Is de disc goed in de lade gelegd?	• Plaats de disc met de bedrukte label-kant boven. • Leg de disc precies midden in de uitsparing van de disclade.
	Is het regionummer wel juist?	Zie pagina 12 voor de regionummers van discs die kunnen worden afgespeeld in deze speler.
Het beeld bevriest en de toetsen op het voorpaneel en de afstandsbediening werken niet meer.		• Druk op (■) **STOP** om het afspelen even te stoppen en start dan het afspelen opnieuw. • Als het stoppen van de weergave niet lukt, drukt u op ⏻ **STANDBY/ON** op het voorpaneel van de speler om de stroom uit te schakelen en dan schakelt u de stroom weer in. • Druk langer dan 5 seconden op ⏻ **STANDBY/ON** van de speler. Het apparaat wordt weer opgestart en kan weer worden bediend.
De ondertiteling kan niet omgeschakeld worden.		De ondertiteling kan niet worden omgeschakeld voor discs die zijn opgenomen met een DVD- of Blu-ray recorder.
Nadat er een disc is geplaatst, blijft de aanduiding **Loading** verlicht en begint het afspelen niet.	Zijn er misschien te veel bestanden opgenomen op de disc?	Wanneer er een disc met opgenomen bestanden wordt geplaatst, kan het laden en lezen van de disc wel eens minutenlang duren, afhankelijk van het aantal bestanden op de disc.
(■) wordt aangegeven in bestandsnamen e.d.		Bepaalde letters en symbolen die de speler niet kan aangeven, verschijnen als (■) op het display.
Er verschijnt een waarschuwing voor onvoldoende geheugen tijdens het afspelen van een BD-ROM disc.		• Sluit een USB-apparaat aan (pagina 35). • Wis de gegevens die zijn opgeslagen op het aangesloten USB-apparaat uit **BUDA** Setup (pagina 63).

HDMI-bedieningsfunctie

Probleem	Controle	Oplossing
De HDMI-bedieningsfunctie werkt niet.	Is de HDMI-kabel correct aangesloten?	Sluit de Flat Screen TV aan op het **HDMI OUT**-aansluitpunt (pagina 28) om de Control-functie te kunnen gebruiken.
	Is de HDMI-kabel die u gebruikt wel een High Speed HDMI®/™-kabel?	Gebruik een High Speed HDMI®/™-kabel. De HDMI-bedieningsfunctie werkt mogelijk niet naar behoren als er een ander soort HDMI-kabel dan een High Speed HDMI®/™-kabel wordt gebruikt.
	Is uw deze speler aangesloten op de TV met een HDMI-kabel voor beeldweergave?	Als er videosignalen worden weergegeven via een andere aansluiting dan de **HDMI OUT**-aansluiting, zullen de HDMI-bedieningsfuncties niet werken. Maakt de aansluiting op de TV met een HDMI-kabel (pagina 28).
	Is het aangesloten apparaat wel geschikt voor de HDMI-bedieningsfunctie?	• De HDMI-bedieningsfunctie zal niet werken met apparaten van andere merken die niet geschikt zijn voor de HDMI-bedieningsfunctie, ook al zijn die aangesloten met een HDMI-kabel. • De HDMI-bedieningsfunctie werkt niet als er apparaten die niet geschikt zijn voor de HDMI-bedieningsfunctie zijn aangesloten tussen een apparaat dat geschikt is voor de HDMI-bedieningsfunctie en de speler. • Zie pagina 16. • Ook wanneer u een Pioneer product aansluit dat geschikt is voor de HDMI-bedieningsfunctie, is het toch mogelijk dat bepaalde functies soms niet werken. Zie tevens de handleiding van het apparaat dat u aansluit.
	Staat de HDMI-bedieningsfunctie ingesteld op Aan op het aangesloten apparaat?	Schakel de HDMI-bedieningsfunctie in op het aangesloten apparaat. De HDMI-bedieningsfunctie werkt alleen wanneer het onderdeel HDMI-bedieningsfunctie is ingeschakeld voor alle apparaten die zijn aangesloten op de **HDMI OUT**-aansluiting. Wanneer alle aansluitingen en instellingen voor alle apparaten zijn gemaakt, controleert u of de beelden van de speler goed worden weergegeven op uw Flat Screen TV. (Verricht deze controle tevens na het vervangen van aangesloten apparaten en/of het opnieuw aansluiten van HDMI-kabels.) Als het beeld van de speler niet wordt weergegeven op uw Flat Screen TV, is het mogelijk dat de HDMI-bedieningsfunctie niet goed werkt. Zie tevens de handleiding van het apparaat dat u aansluit.

Netwerk

Probleem	Controle	Oplossing
• De functie BD-LIVE (Internet-aansluiting) is niet te gebruiken. • De mededeling "No valid id file found!" verschijnt wanneer u probeert de software bij te werken.		Verricht de **Connection Test** (pagina 63). Als nu de mededeling "Networks is OK." wordt aangegeven, controleert u de instellingen voor de proxy-server (pagina 63). Het kan ook zijn dat er een probleem is met uw Internetverbinding. Raadpleeg uw Internetprovider.
Het bijwerken van de software verloopt erg traag.		Afhankelijk van uw Internetverbinding en enkele andere factoren, kan het bijwerken van de software wel enige tijd vergen.
Er verschijnt er een andere mededeling dan "Networks is OK." wanneer de **Connection Test** wordt uitgevoerd.	Verschijnt de melding "Network is FAILED"?	• Controleer of deze speler en uw ethernet-hub (of router met hubfuncties) juist zijn aangesloten. • Als het IP-adres wordt verkregen via de DHCP-serverfunctie, controleer dan of de instelling juist is onder de **Information** (pagina 60). Zie voor nadere details over de DHCP-serverfunctie de gebruiksaanwijzing van uw ethernet-hub (of router met hubfuncties). • Stel het IP-adres handmatig in. • Controleer de werking en de instellingen van de DHCP-serverfunctie van uw ethernet-hub (of router met hubfuncties). Zie voor nadere details over de DHCP-serverfunctie de gebruiksaanwijzing van uw ethernet-hub (of router met hubfuncties). • Als het IP-adres van deze speler handmatig was ingesteld, stelt u dan het IP-adres van deze speler of andere componenten opnieuw in.
	Werkt uw ethernet-hub (of router met hubfuncties) wel goed?	• Controleer de werking en de instellingen van uw ethernet-hub (of router met hubfuncties). Zie voor details de gebruiksaanwijzing van uw ethernet-hub (of router met hubfuncties). • Herstart uw ethernet-hub (of router met hubfuncties).

Probleem	Controle	Oplossing
Geen toegang mogelijk tot het apparaat of PC die via het netwerk is aangesloten.	Er is internet-beveiligingssoftware geïnstalleerd in het aangesloten apparaat.	Er zijn gevallen waarbij geen toegang mogelijk is tot een apparaat met internet-beveiligingssoftware.
	Het audio-apparaat in het netwerk dat uitgeschakeld is, wordt ingeschakeld.	Schakel het audio-apparaat in het netwerk in voordat u dit apparaat inschakelt.
	Het apparaat aangesloten op het netwerk is niet juist ingesteld.	Als de client automatisch geautoriseerd wordt, moet u de corresponderende informatie opnieuw invoeren. Controleer of de verbindingsstatus op “Do not authorize” is ingesteld.
	Er zijn geen afspeelbare audiobestanden op het apparaat aangesloten op het netwerk.	Controleer de audiobestanden opgeslagen op het apparaat aangesloten op het netwerk.
Het afspelen begint niet.	De apparatuur is losgekoppeld van dit apparaat of de stroomvoorziening.	Controleer of de apparatuur correct op dit apparaat en de stroomvoorziening is aangesloten.
De PC werkt niet naar behoren.	Het corresponderende IP-adres is niet juist ingesteld.	Schakel de ingebouwde DHCP-serverfunctie van de router in of maak de netwerkinstellingen handmatig overeenkomstig uw netwerkomgeving.
	Het IP-adres wordt nu automatisch geconfigureerd.	De automatische configuratie zal even duren. Even wachten a.u.b.
De audiobestanden die op de apparaten in het netwerk zijn opgeslagen, zoals een PC, kunnen niet worden afgespeeld.	Windows Media Player 11 of Windows Media Player 12 is niet op de PC geïnstalleerd.	Installeer Windows Media Player 11 of Windows Media Player 12 op de PC.
	De audiobestanden zijn in een ander formaat dan MP3, WAV (alleen LPCM), MPEG-4 AAC, FLAC of WMA opgenomen.	Speel audiobestanden af die zijn opgenomen in MP3, WAV (alleen LPCM), MPEG-4 AAC, FLAC of WMA. Het is mogelijk dat sommige audiobestanden die in deze formaten zijn opgenomen toch niet met het apparaat kunnen worden afgespeeld.
	Audiobestanden opgenomen in MPEG-4 AAC of FLAC worden afgespeeld op Windows Media Player 11 of Windows Media Player 12.	Audiobestanden opgenomen in MPEG-4 AAC of FLAC kunnen niet worden afgespeeld op Windows Media Player 11 of Windows Media Player 12. Probeer een andere server te gebruiken. Zie de handleiding die bij uw server wordt geleverd.
	Het apparaat aangesloten op het netwerk wordt niet juist bediend.	Controleer of het apparaat wellicht beïnvloed wordt door speciale omstandigheden of in de slaapmodus staat. Indien nodig, kunt u proberen om het apparaat opnieuw op te starten.
	Het apparaat aangesloten op het netwerk geeft geen toestemming voor het uitwisselen van bestanden.	Probeer de instellingen te veranderen voor het apparaat aangesloten op het netwerk.
	De map opgeslagen op het apparaat aangesloten op het netwerk is verwijderd of beschadigd.	Controleer de map opgeslagen op het apparaat aangesloten op het netwerk.
	De netwerkverbindingen kunnen beperkt zijn door de netwerkinstellingen van de computer, de beveiligingsinstellingen enz.	Controleer de netwerkinstellingen van de computer, de beveiligingsinstellingen enz.
Geen toegang mogelijk tot Windows Media Player 11 of Windows Media Player 12.	In geval van Windows Media Player 11: U bent op het moment op het domein ingelogd via uw PC met Windows XP of Windows Vista geïnstalleerd. In geval van Windows Media Player 12: U bent op het moment op het domein ingelogd via uw PC met Windows 7 geïnstalleerd.	In plaats van inloggen op het domein, moet u op de lokale apparatuur inloggen.
De audioweergave wordt plotseling gestopt of er zijn storingen.	Het audiobestand dat wordt afgespeeld is niet opgenomen in een formaat dat dit apparaat kan afspelen.	• Controleer of het audiobestand is opgenomen in een formaat dat door dit apparaat wordt ondersteund. • Controleer of de map beschadigd is of de gegevens verminkt. Zelfs audiobestanden die dit apparaat zou moeten kunnen afspelen, kunnen soms niet worden afgespeeld of worden niet op het display aangegeven.
	De LAN-kabel is niet goed aangesloten.	Sluit de LAN-kabel correct aan.
	Er is veel dataverkeer op het netwerk terwijl er tevens verbinding is met internet op hetzelfde netwerk.	Gebruik 100BASE-TX voor toegang tot de apparaten in het netwerk.

Probleem	Controle	Oplossing
	Er is een verbinding die via een draadloos LAN op hetzelfde netwerk loopt.	• Er kan een tekort aan bandbreedte op de 2,4 GHz band zijn die gebruikt wordt door het draadloos LAN. Maak bedrade LANverbindingen die niet via een draadloos LAN lopen. • Plaats het apparaat uit de buurt van apparatuur die elektromagnetische straling uitzendt op de 2,4 GHz band (magnetrons, spelconsoles enz.). Als het probleem hierdoor niet wordt verholpen, moet u de apparatuur die elektromagnetische straling uitzendt uitschakelen.

Overige

Probleem	Controle	Oplossing
Het toestel gaat niet aan.	Is het netsnoer correct aangesloten?	• Doe de stekker goed in het stopcontact. • Haal de stekker uit het stopcontact, wacht een aantal seconden en doe de stekker dan weer terug in het stopcontact.
Het apparaat wordt zonder waarschuwing uitgeschakeld (OFF).		**Auto Power Off** is ingesteld. De display gaat in 1 minuten over op de screen saver-modus en wordt binnen ongeveer 30 minuten uitgeschakeld.
De speler wordt automatisch uitgeschakeld.	Staat het onderdeel **Control** ingesteld op **On**?	De speler kan tegelijk worden uitgeschakeld met het TV-toestel dat is aangesloten op de **HDMI OUT**-aansluiting. Als u niet wilt dat de speler tegelijk met de aangesloten TV wordt uitgeschakeld, stelt u **Control** in op **Off** (pagina 59).
De speler wordt automatisch ingeschakeld.	Staat het onderdeel **Control** ingesteld op **On**?	De speler kan tegelijk worden ingeschakeld met het TV-toestel dat is aangesloten op de **HDMI OUT**-aansluiting. Als u niet wilt dat de speler tegelijk met de aangesloten TV wordt ingeschakeld, stelt u **Control** in op **Off** (pagina 59).
Kan niet via de afstandsbediening worden bediend.	Gebruikt u de afstandsbediening niet op te grote afstand van de speler?	Gebruik de afstandsbediening binnen 7 meter van de afstandsbedieningssensor.
	Kunnen de batterijen leeg zijn?	Vervang de batterijen (pagina 9).
De gemaakte instellingen zijn gewist.	• Hebt u wellicht de stekker uit het stopcontact getrokken terwijl de speler nog aan stond? • Is er een stroomonderbreking geweest?	Druk altijd op ⏻ **STANDBY/ON** van het voorpaneel van de speler of op ⏻ **STANDBY/ON** van de afstandsbediening, controleer of met POWER OFF de display op het voorpaneel is uitgeschakeld en wacht langer dan 10 seconden alvorens het netsnoer te verwijderen. Let ook vooral goed op als het netsnoer van de speler is aangesloten op de netstroomuitgang van een ander apparaat, want de speler zal dan tegelijk met het andere apparaat worden uitgeschakeld.
Een USB-apparaat (externe opslag) werkt niet correct met deze speler.	Is het USB-apparaat correct aangesloten?	• Schakel de speler eenmaal uit en zet hem dan weer aan. • Schakel de speler eenmaal uit en sluit dan het apparaat voor externe opslag opnieuw aan (pagina 35).
	Is het USB-apparaat aangesloten via een verlengkabel?	Gebruik geen verlengkabel. De speler werkt hier mogelijk niet correct mee.
	Is het apparaat voor externe opslag aangesloten op de **USB**-poort via een geheugenkaartlezer of een USB-verdeelhub?	Externe opslagapparaten kunnen werken mogelijk niet correct als ze zijn aangesloten op de **USB**-poort via een geheugenkaartlezer of een USB-verdeelhub.
	Bevat het externe opslagapparaat verscheidene partities?	Externe opslagapparaten kunnen niet herkend worden als ze zijn opgedeeld in meerdere partities.
		Sommige externe opslagapparaten werken mogelijk helemaal niet.
	Is het apparaat voor externe opslag schrijfbeveiligd?	Schakel de speler eenmaal uit en schakel de schrijfbeveiliging uit.
	Is het externe opslagapparaat geformatteerd met bestandssysteem FAT16 of FAT32?	Alleen externe opslagapparaten die werken met het FAT16 of FAT32 bestandssysteem kunnen worden gebruikt.
		Schakel de speler eenmaal uit en zet hem dan weer aan.
Het displayvenster is donker		Druk op **DIMMER** van de afstandsbediening en selecteer de gewenste helderheid voor de display.

Hoofdstuk 10

Aanhangsel

Technische gegevens

Algemeen BCS-424/BCS-222	
Stroomvereisten	AC 110 V tot 240 V, 50 Hz/60 Hz
Opgenomen vermogen	190 W (in standby-modus: minder dan 0,5 W)
Afmetingen (B x H x D)	Circa 430 mm x 345 mm x 62 mm
Netto gewicht (circa)	3,4 kg
Gebruikstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Relatieve vochtigheid	5 % tot 85 %

Algemeen BCS-FS121	
Stroomvereisten	AC 110 V tot 240 V, 50 Hz/60 Hz
Opgenomen vermogen	105 W (in standby-modus: minder dan 0,5 W)
Afmetingen (B x H x D)	Circa 430 mm x 345 mm x 62 mm
Netto gewicht (circa)	3,3 kg
Gebruikstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Relatieve vochtigheid	5 % tot 85 %

Ingangen/uitgangen	
VIDEO OUT	1,0 V (p-p), 75 ohm, sync negatief, RCA-aansluiting x 1
HDMI IN/OUT (video/audio)	19 pins (HDMI®/™-connector)
ANALOG AUDIO IN	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 ohm, RCA-aansluiting (L, R) x 1
DIGITAL IN (OPTICAL)	3 V (p-p), optische aansluiting x 2 (48 kHz, 96 kHz sampling)
PORTABLE IN	0,5 Vrms (3,5 mm stereoaansluiting)
ADAPTER PORT	5 V, 100 mA
MIC	Mic-stekker x 1
USB	4-pins type A x 2

Radio	
Bereik FM-radio	87,5 MHz tot 108,0 MHz
Antenne-ingang	75 Ω ongebalanceerd

Versterker BCS-424/BCS-222	
Uitgangsvermogen (RMS) THD 30 %	
Totaal	1100 W
Voorzijde	170 W × 2 (4 ohm)
Centre	250 W (3 ohm)
Achter	170 W × 2 (4 ohm)
Sub-Woofer	250 W (3 ohm)

Versterker BCS-FS121	
Uitgangsvermogen (RMS) THD 30 %	
Totaal	550 W
Voorzijde	170 W × 2 (4 ohm)
Sub-Woofer	250 W (3 ohm)

Systeem	
Laser	Halfgeleiderlaser
Golflengte	Standaard PAL/NTSC-kleuren-tv
LAN-poort	Ethernet-aansluiting x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
USB-busvoeding	DC 5 V ⎓ 500 mA

Luidsprekers BCS-424			
S-BD422			
• Front-luidspreker (links/rechts)			
Type	tweeweg	Afmetingen (B x H x D)	250 mm x 1110 mm x 250 mm
Gewogen impedantie	4 ohm	Netto gewicht	3,5 kg
• Surround-luidspreker (links/rechts)			
Type	eenweg	Afmetingen (B x H x D)	250 mm x 1110 mm x 250 mm
Gewogen impedantie	4 ohm	Netto gewicht	3,4 kg
• Middenluidspreker			
Type	eenweg	Afmetingen (B x H x D)	230 mm x 80 mm x 90 mm
Gewogen impedantie	3 ohm	Netto gewicht	0,7 kg
• Subwoofer			
Type	eenweg	Afmetingen (B x H x D)	200 mm x 340 mm x 270 mm
Gewogen impedantie	3 ohm	Netto gewicht	3,4 kg

Luidsprekers BCS-222			
S-BD122			
• Front/surround-luidsprekerbox (links/rechts)			
Type	eenweg	Afmetingen (B x H x D)	95 mm x 80 mm x 90 mm
Gewogen impedantie	4 ohm	Netto gewicht	0,3 kg
• Middenluidspreker			
Type	eenweg	Afmetingen (B x H x D)	230 mm x 80 mm x 90 mm
Gewogen impedantie	3 ohm	Netto gewicht	0,7 kg
• Subwoofer			
Type	eenweg	Afmetingen (B x H x D)	200 mm x 340 mm x 270 mm
Gewogen impedantie	3 ohm	Netto gewicht	3,4 kg

Luidsprekers BCS-FS121			
S-BD122FS			
• Front/surround-luidsprekerbox (links/rechts)			
Type	eenweg	Afmetingen (B x H x D)	95 mm x 80 mm x 90 mm
Gewogen impedantie	4 ohm	Netto gewicht	0,3 kg
• Subwoofer			
Type	eenweg	Afmetingen (B x H x D)	200 mm x 340 mm x 270 mm
Gewogen impedantie	3 ohm	Netto gewicht	3,4 kg

- Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Onderhoud

Omgaan met het apparaat

Het apparaat verzenden

Bewaar de originele verzenddoos en verpakkingsmaterialen. Als u het apparaat moet verzenden, kunt u het apparaat voor een maximale bescherming weer inpakken zoals het oorspronkelijk in de fabriek is gedaan.

Houd het oppervlak van de behuizing schoon

- Gebruik geen vluchtige stoffen, zoals insecticiden, in de buurt van het apparaat.
- Als u druk uitoefent wanneer u het apparaat afneemt, kan het oppervlak beschadigd raken.
- Zorg dat de behuizing niet langdurig in aanraking komt met rubberen of plastic producten.

Het apparaat reinigen

Gebruik een zachte, droge doek om het apparaat te reinigen. Als de oppervlakken extreem vuil zijn, gebruikt u een zachte doek met een milde zeepoplossing. Gebruik geen sterke oplosmiddelen als alcohol, benzine of thinner. Deze producten kunnen het oppervlak van het apparaat beschadigen.

Het apparaat onderhouden

Het apparaat is een high-tech, precisie-apparaat. Wanneer de optische lens of onderdelen van het schijfstation vuil of versleten zijn, kan dit ten koste gaan van de beeldkwaliteit. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met een geautoriseerd servicecentrum bij u in de buurt.

Opmerkingen over schijven

Omgaan met schijven

Raak de afspeelzijde van de schijf niet aan. Houd de schijf aan de randen vast zodat u geen vingerafdrukken op het oppervlak maakt. Plak nooit papier of plakband op de schijf.

Schijven opbergen

Berg de schijf na het spelen op in het bijbehorende doosje. Stel de schijf niet bloot aan direct zonlicht, of hittebronnen en laat de schijf nooit liggen in een in de zon geparkeerde auto.

Schijven reinigen

Vingerafdrukken en stof op de schijf kunnen zorgen voor een slechte beeldkwaliteit en geluidsstoringen. Reinig de schijf voordat u deze afspeelt, met een schone doek. Wrijf de schijf voorzichtig vanuit het midden schoon.

Gebruik geen sterke oplosmiddelen, zoals alcohol, benzine, thinner, commercieel verkrijgbaar reinigingsmiddelen of anti-statische spray die is bedoeld voor oudere vinyl platen.

Belangrijke informatie met betrekking tot de netwerkservices

Voor alle informatie, gegevens, documenten, communicaties, downloads, bestanden, teksten, afbeeldingen, foto's, grafische voorstellingen, video's, webcasts, publicaties, hulpprogramma's, bronnen, software, code, programma's, applets, widgets, toepassingen, producten en andere inhoud ('Inhoud') en alle services en aanbiedingen ('Services') die via een derde partij (elk een 'Serviceprovider') wordt geleverd of beschikbaar wordt gesteld, geldt dat de Serviceprovider hier volledig verantwoordelijk voor is.

De beschikbaarheid van en toegang tot de Inhoud en Services die via het PIONEER-apparaat door de Serviceprovider worden verschaft kunnen op elk gewenst moment zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd, inclusief, maar niet beperkt tot opschorting, verwijdering, beëindiging van alle of een deel van de Inhoud of Services.

Als u vragen of problemen hebt met betrekking tot de Inhoud of Diensten, raadpleegt u de website van de Serviceprovider voor de meest actuele informatie. PIONEER is niet verantwoordelijk of aansprakelijk voor de klantenservice met betrekking tot de Inhoud en Diensten. Alle vragen of serviceverzoeken met betrekking tot de Inhoud of Diensten moeten rechtstreeks worden gericht aan de desbetreffende Inhoud en Dienstenproviders.

PIONEER is niet verantwoordelijk voor de Inhoud of Diensten die door de Serviceprovider wordt verstrekt of voor de wijzigingen, verwijdering of beëindiging van dergelijke Inhoud of Diensten en biedt geen garantie ten aanzien van de beschikbaarheid of toegankelijkheid van dergelijke Inhoud of Diensten.

© 2012 PIONEER CORPORATION.
Alle rechten voorbehouden.

Información de seguridad

Le damos las gracias por la adquisición de este producto Pioneer.
Lea a fondo estas instrucciones de utilización para que aprenda a utilizar correctamente su modelo.
Después de haber terminado de leer estas instrucciones, guárdelas en un lugar seguro para, en caso de ser necesario, consultarlas en el futuro.

IMPORTANTE

La luz intermitente con el símbolo de punta de flecha dentro un triángulo equilátero. Está convenido para avisar el usuario de la presencia de "voltaje peligrosa" no aislada dentro el producto que podría constituir un peligro de choque eléctrico para las personas.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

ATENCIÓN:
PARA PREVENIR EL PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO NO REMOVER LA TAPA NI LAS PARTES DENTRO NO UTILIZADAS, LLAMAR UNA PERSONA CUALIFICADA.

El punto exclamativo dentro un triángulo equilátero convenido para avisar el usuário de la presencia de importantes instrucciones sobre el funcionamiento y la manutención en la libreta que acompaña el aparato.

D3-4-2-1-1_A1_Es

PRECAUCIÓN
Este aparato es un producto de láser de clase 1 clasificado como tal en Seguridad de productos de láser, IEC 60825-1:2007.

PRODUCTO LASER CLASE 1

D58-5-2-2a_A1_Es

ADVERTENCIA

Antes de enchufar el aparato a la corriente, lea la sección siguiente con mucha atención.

La tensión de la red eléctrica es distinta según el país o región. Asegúrese de que la tensión de la alimentación de la localidad donde se proponga utilizar este aparato corresponda a la tensión necesaria (es decir, 230 V ó 120 V) indicada en el panel posterior.

D3-4-2-1-4*_A1_Es

ADVERTENCIA

Este aparato no es impermeable. Para evitar el riesgo de incendio y de descargas eléctricas, no ponga ningún recipiente lleno de líquido (como pueda ser un vaso o un florero) cerca del aparato ni lo exponga a goteo, salpicaduras, lluvia o humedad.

D3-4-2-1-3_A1_Es

PRECAUCIÓN PARA LA VENTILACIÓN

Cuando instale este aparato, asegúrese de dejar espacio en torno al mismo para la ventilación con el fin de mejorar la disipación de calor (por lo menos 10 cm encima, 10 cm detrás, y 10 cm en cada lado).

ADVERTENCIA

Las ranuras y aberturas de la caja del aparato sirven para su ventilación para poder asegurar un funcionamiento fiable del aparato y para protegerlo contra sobrecalentamiento. Para evitar el peligro de incendio, las aberturas nunca deberán taparse ni cubrirse con nada (como por ejemplo, periódicos, manteles, cortinas) ni ponerse en funcionamiento el aparato sobre una alfombra gruesas o una cama.

D3-4-2-1-7b*_A1_Es

Advertencias para la visión 3D

- **Si nota cualquier fatiga o malestar mientras está viendo imágenes 3D, deje de verlas.**
- **Los niños, particularmente los menores de 6 años, puede que sean más propensos a la sensibilidad, así que las personas que los tengan a su cargo deberán observarlos por si muestran cualquier señal de fatiga o malestar.**
- **Cuando esté viendo imágenes 3D, descanse periódicamente.**
  La visión prolongada de imágenes 3D sin ningún descanso podría causar fatiga o malestar.

Si la clavija del cable de alimentación de CA de este aparato no se adapta a la toma de corriente de CA que usted desea utilizar, deberá cambiar la clavija por otra que se adapte apropiadamente. El reemplazo y montaje de una clavija del cable de alimentación de CA sólo deberá realizarlos personal de servicio técnico cualificado. Si se enchufa la clavija cortada a una toma de corriente de CA, puede causar fuertes descargas eléctricas. Asegúrese de que se tira de la forma apropiada después de haberla extraído.
El aparato deberá desconectarse desenchufando la clavija de la alimentación de la toma de corriente cuando no se proponga utilizarlo durante mucho tiempo (por ejemplo, antes de irse de vacaciones).

D3-4-2-2-1a_A1_Es

PRECAUCIÓN
El interruptor de la alimentación ⏻ **STANDBY/ON** de este aparato no corta por completo toda la alimentación de la toma de corriente de CA. Puesto que el cable de alimentación hace las funciones de dispositivo de desconexión de la corriente para el aparato, para desconectar toda la alimentación del aparato deberá desenchufar el cable de la toma de corriente de CA. Por lo tanto, asegúrese de instalar el aparato de modo que el cable de alimentación pueda desenchufarse con facilidad de la toma de corriente de CA en caso de un accidente. Para evitar correr el peligro de incendio, el cable de alimentación también deberá desenchufarse de la toma de corriente de CA cuando no se tenga la intención de utilizarlo durante mucho tiempo seguido (por ejemplo, antes de irse de vacaciones).

D3-4-2-2-2a*_A1_Es

ADVERTENCIA
Para evitar el peligro de incendio, no ponga nada con fuego encendido (como pueda ser una vela) encima del aparato.

D3-4-2-1-7a_A1_Es

Entorno de funcionamiento
Temperatura y humedad del entorno de funcionamiento +5 °C a +35 °C; menos del 85 % de humedad relativa (rejillas de refrigeración no obstruidas)
No instale este aparato en un lugar mal ventilado, ni en lugares expuestos a alta humedad o a la luz directa del sol (o de otra luz artificial potente).

D3-4-2-1-7c*_A1_Es

Este producto es para tareas domésticas generales. Cualquiera avería debida a otra utilización que tareas domésticas (tales como el uso a largo plazo para motivos de negocios en un restaurante o el uso en un coche o un barco) y que necesita una reparación hará que cobrarla incluso durante el período de garantía.

K041_A1_Es

PRECAUCIONES CONCERNIENTES A LA MANIPULACIÓN DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN
Tome el cable de alimentación por la clavija. No extraiga la clavija tirando del cable. Nunca toque el cable de alimentación cuando sus manos estén mojadas, ya que esto podría causar cortocircuitos o descargas eléctricas. No coloque la unidad, algún mueble, etc., sobre el cable de alimentación.
Asegúrese de no hacer nudos en el cable ni de unirlo a otros cables. Los cables de alimentación deberán ser dispuestos de tal forma que la probabilidad de que sean pisados sea mínima. Una cable de alimentación dañado podrá causar incendios o descargas eléctricas. Revise el cable de alimentación está dañado, solicite el reemplazo del mismo al centro de servicio autorizado PIONEER más cercano, o a su distribuidor.

S002*_A1_Es

Información para los usuarios en la recogida y tratamiento de los equipos al final de su vida y de las pilas y baterías usadas.

(Símbolo para equipos)

(Símbolo para pilas y baterías)

Pb

Estos símbolos en los productos, embalaje, y/o en los documentos que los acompañan significa que los productos eléctricos y electrónicos al final de su vida, las pilas y baterías no deben mezclarse con los residuos generales de su hogar.

Para el tratamiento adecuado, recuperación y reciclado de los productos viejos y las pilas usadas, por favor depositelos en los puntos de recogida de acuerdo con su legislación nacional.

Mediante el tratamiento correctamente de estos productos y pilas, ayudará a preservar los recursos y prevenir cualquier efecto negativo en la salud humana y el medio-ambiente que podría surgir por una inadecuada manipulación de los desperdicios.

Para más información sobre recogida y reciclado de los productos viejos, pilas y baterías, por favor contacte con su municipio, sobre localización de los puntos limpios o diríjase al punto de venta donde compró los productos.

Estos símbolos sólo son válidos en la Unión Europea.

Para países fuera de la Unión europea:

Si desea eliminar estos artículos, por favor contactar con las autoridades locales o el distribuidor y pida por el método correcto de tratamiento.

K058a_A1_Es

Notas sobre el copyright

- Debido a que AACS (Sistema de Contenido de Acceso Avanzado) está aprobado como sistema de protección de contenidos para el formato de discos Blu-ray, similar al uso del sistema de protección anticopia CSS (Content Scramble System) para el formato DVD, se imponen ciertas restricciones sobre la reproducción, salida de señal analógica, etc., de contenidos protegidos con AACS. El manejo de este producto y las restricciones impuestas sobre él pueden variar dependiendo del momento de la compra, ya que esas restricciones pueden haberse adoptado y/o modificado por AACS después de la fabricación de este producto.
- Además, se utilizan las marcas BD-ROM y BD+ como sistemas de protección de contenidos para el formato de disco Blu-ray, que imponen ciertas restricciones, incluidas restricciones de reproducción para la marca BD-ROM y/o contenidos BD+ protegidos. Para obtener información adicional sobre AACS, la marca BD-ROM, BD+, o su producto, póngase en contacto con un Centro de Atención al cliente autorizado.
- Muchos discos BD-ROM/DVD están codificados con protección anticopia. Por ello, debe conectar el reproductor directamente al televisor, no a un vídeo. Si conecta el reproductor a un vídeo, los discos con protección anticopia emitirán una imagen distorsionada.
- Este producto incorpora tecnología de protección contra copia, protegida por patentes de Estados Unidos y otros derechos sobre la propiedad intelectual de Rovi Corporation. Quedan prohibidos la ingeniería inversa y el desmontaje.
- Bajo las leyes de Propiedad Intelectual de EE.UU. y otros países, la grabación, uso, visualización, distribución o revisión no autorizada de programas de televisión, cintas de video, discos BD-ROM, DVD, CD y otros materiales puede estar sujeta a responsabilidad civil o criminal.

Aviso importante para los sistemas de color de su televisor

El sistema de color de este reproductor varía en función de los discos que se están reproduciendo en ese momento.

Por ejemplo, cuando la unidad reproduce un disco grabado en el sistema de color NTSC, la imagen se emite como una señal NTSC.

El sistema multicolor del televisor es el único que puede recibir todas las señales emitidas por el reproductor.

- Si tiene un televisor con un sistema de color PAL, sólo se mostrarán imágenes distorsionadas cuando utilice discos o contenidos de vídeo grabado en NTSC.
- Los televisores con sistema multicolor cambian el sistema de color de forma automática según las señales de entrada. En caso de que el sistema de color no se cambie automáticamente, desactívelo y actívelo de nuevo para ver imágenes normales en pantalla.
- Incluso si los discos grabados en el sistema de color NTSC se visualizan correctamente en su televisor, quizás no se graben correctamente en su grabadora.

Índice

1 Antes de comenzar

8 Introducción
8 – Accesorios suministrados
8 – Accesorios y cajas de altavoces (BCS-424)
8 – Accesorios y cajas de altavoces (BCS-222)
8 – Accesorios y cajas de altavoces (BCS-FS121)
9 – Colocación de las pilas en el control remoto
9 – Actualización del software
10 – Tipos de discos/archivos que se pueden reproducir
16 – Marcas comerciales y licencias
17 Mando a distancia
19 Panel frontal
20 Panel trasero
20 – BCS-424/BCS-222
20 – BCS-FS121

2 Conexión

21 Montaje los altavoces
21 – Configuración de los altavoces BCS-424
22 – Conexión del cable
22 – Montaje mural de los altavoces BCS-424
23 – Observaciones adicionales sobre los altavoces BCS-424
23 – Colocación del sistema BCS-424
24 – Configuración de los altavoces BCS-222
24 – Montaje mural de los altavoces BCS-222
25 – Observaciones adicionales sobre los altavoces BCS-222
25 – Colocación del sistema BCS-222
26 – Configuración de los altavoces BCS-FS121
26 – Montaje mural de los altavoces BCS-FS121
27 – Observaciones adicionales sobre los altavoces BCS-FS121
27 – Colocación del sistema BCS-424
28 Conexiones al televisor
28 – Conexión HDMI
29 – Función ARC (Canal de retorno de audio)
29 – Conexión del vídeo
30 Conexión de la antena
30 Conexiones con un dispositivo externo
30 – Conexión AUX
31 – Conexión PORTABLE IN
31 – Conexión OPTICAL IN 1/2
32 – Conexión HDMI IN 1/2
32 – Conexion del ADAPTADOR *Bluetooth*® opcional
33 Conexión a la red doméstica
33 – Conexión a red por cable
35 Conexión de dispositivos USB
35 – Acerca de los aparatos USB
35 – Conexión de un aparato USB

3 Operaciones a realizar

36 Ajustes utilizando el menú Setup Navigator
37 Control del TV con el mando a distancia del reproductor
38 – Lista de códigos de preajuste del TV

4 Reproducción

39 Reproducción de discos o archivos
40 – Exploración hacia adelante o hacia atrás
40 – Reproducción de capítulos, pistas o archivos específicos
40 – Salto del contenido
40 – Reproducción a velocidad lenta
40 – Paso adelante y paso hacia atrás
40 – Repetición de reproducción de una sección específica dentro de un título o pista (Repetición A-B)
41 – Reproducción repetida (Repetición de reproducción)
41 – Reproducción en el orden deseado (Reproducción programada)
41 – Para hacer marcadores
42 – Zoom
42 – Reproducción de fotos y diaporamas
42 – Cambio de ángulos de cámara
42 – Cambio de los subtítulos
43 – Cambio del audio
43 – Cambio del área de reproducción del CD/SACD
43 – Visualización de información del disco
44 – Para disfrutar de BONUSVIEW o BD-LIVE

45 – Funciones de reproducción
46 Utilizando el menú TOOLS
46 – Reproducción desde un tiempo específico (Búsqueda con tiempo)
47 – Reproducción de un título, capítulo, pista o archivo específico (Búsqueda)
47 – Reproducción de la gama especificada de discos, títulos o capítulos (pistas/archivos) en orden aleatorio
47 – Reproducción continua desde una posición específica (Reproducción de visión continua)

5 Reproducción desde Home Media Gallery

48 Acerca de Home Media Gallery
48 – Acerca de la reproducción de la red
50 Reproducción de archivos en la red
50 Reproducción de disco/USB
50 – Reproducción de archivos de imágenes
51 Reproducción en el orden deseado (Playlist)
51 – Adición de pistas/archivos
51 – Reproducción de Playlist
51 – Eliminación de pistas/archivos de Playlist

6 Reproducción de contenido de Web

52 Contenido de Web disponible
52 Reproducción de los elementos

7 Otras operaciones

53 Cómo grabar un Audio CD en un dispositivo USB
54 Funcionamiento de la radio
54 – Escuchar la radio
54 – Configuración de las emisoras de radio
54 – Borrado de todas las emisoras guardadas
54 – Mejorar una mala recepción de FM
54 – Ver información acerca de una emisora de radio
55 ADAPTADOR *Bluetooth*® para el disfrute inalámbrico de la música
55 – Reproducción inalámbrica de música
55 – Escuche música en un dispositivo equipado con tecnología inalámbrica *Bluetooth*
56 Karaoke
57 Sonido

8 Ajustes avanzados

58 Cambio de los ajustes
58 – Utilización de la pantalla Initial Setup
65 – Actualización del software
66 – Restablecimiento de todos los ajustes a los ajustes predeterminados en fábrica
67 – Tabla de códigos de idioma y tabla de códigos de países/área

9 Solución de problemas

68 – Imagen
69 – Sonido
69 – Reproducción
70 – Función de control
70 – Red
72 – Otros

10 Apéndice

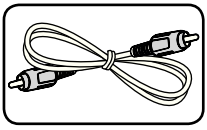
73 Especificaciones
76 Mantenimiento
76 – Manejo de la unidad
76 – Notas sobre los discos
77 Información importante relacionada con los servicios de red

Capítulo 1

Antes de comenzar

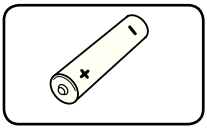
Introducción

Accesorios suministrados

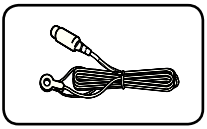


Cable de vídeo (1)

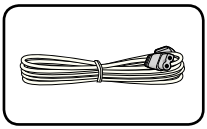
Mando a distancia (1)



Pilas (2)



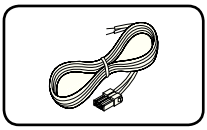
Antena FM (1)



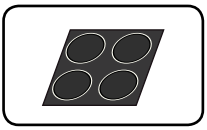
Cable de alimentación

- Tarjeta de garantía (1)
- Manual de instrucciones (Este documento)

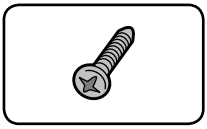
Accesorios y cajas de altavoces (BCS-424)



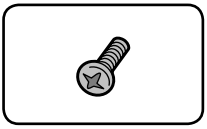
Cables para los altavoces (4)



Apoyos antideslizantes (1)

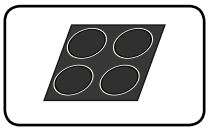


Tornillos M4 x 16 (16)
(Se emplean para fijar la base y la estructura inferior.)

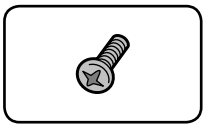


Tornillos M4 x 12 (8)
(Se emplean para fijar la estructura superior e inferior.)

Accesorios y cajas de altavoces (BCS-222)

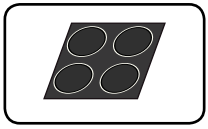


Apoyos antideslizantes (5)

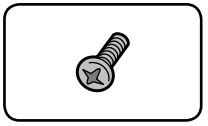


Tornillos M3.5x12 [del tipo de unión] (4)
(Estos tornillos se emplean para fijar los altavoces a los soportes.)

Accesorios y cajas de altavoces (BCS-FS121)



Apoyos antideslizantes (2)



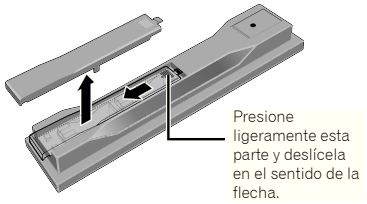
Tornillos M3.5x12 [del tipo de unión] (2)
(Estos tornillos se emplean para fijar los altavoces a los soportes.)

ADVERTENCIA

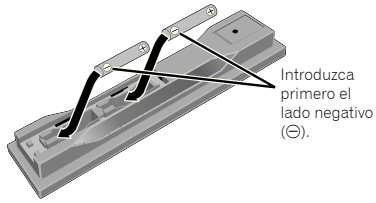
Guarde las piezas pequeñas fuera del alcance de los niños. Si las ingirieran accidentalmente, póngase de inmediato en contacto con un médico.

Colocación de las pilas en el control remoto

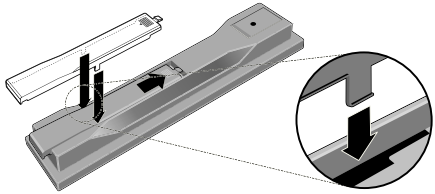
1. **Abra la cubierta trasera.**



2. **Introduzca las pilas (AAA/R03 x 2).**
   Introdúzcalas en su compartimento como indican las marcas ⊕/⊖.



3. **Cierre la cubierta trasera.**
   Cierre firmemente (deberá oírse un clic).



Las pilas incluidas con el reproductor han sido provistas para permitirle verificar el funcionamiento del producto y puede que no duren mucho. Recomendamos usar pilas alcalinas de duración más larga.

⚠ ADVERTENCIA

- No utilice ni guarde las pilas a la luz solar directa ni en otros lugares de mucho calor como, por ejemplo, dentro de un automóvil o cerca de una calefacción. Esto podría provocar que las pilas tuvieran pérdidas, se sobrecalentaran, explotaran o se prendieran. También puede reducir la vida o rendimiento de las mismas.

⚠ Aviso

- No utilice otras pilas que no sean las especificadas. Además, no utilice una pila nueva junto con otra usada.
- Cuando cargue las pilas en el control remoto, colóquelas en el sentido apropiado, como se indica mediante las polaridades (⊕ y ⊖).
- No caliente las pilas, no las desarme ni tire al fuego o al agua.
- Las pilas, aunque parezcan similares, pueden tener tensiones diferentes. No use juntas pilas de clases diferentes.
- Para impedir la fuga del líquido de las pilas, retírelas si no piensa usar el mando a distancia durante mucho tiempo (1 mes o más). Si escapa el líquido de las pilas, limpie cuidadosamente el interior del compartimiento e introduzca pilas nuevas. Si una pila tuviera una fuga de electrólito y éste tocase su piel, limpie la parte afectada con mucha agua.
- Cuando tenga que deshacerse de las pilas usadas, cumpla los reglamentos gubernamentales o a las disposiciones en materia ambiental en vigor en su país o área.

Actualización del software

En el sitio Web de Pioneer se ofrece información de este reproductor. Visite este sitio Web para actualizar y obtener información de servicio de su reproductor de Blu-ray Disc.

En Europa:
http://www.pioneer.eu/

En R.U.:
http://www.pioneer.eu/
http://www.pioneer.co.uk/

En Rusia:
http://www.pioneer.eu/
http://www.pioneer-rus.ru/

En Hong Kong:
http://www.pioneerhongkong.com.hk/

En Singapur:
http://www.pioneer.com.sg/firmwaredownload

En Australia:
http://www.pioneer.com.au/

Tipos de discos/archivos que se pueden reproducir

Discos que se pueden reproducir

Se pueden reproducir los discos que tienen los logotipos de abajo en la etiqueta, envoltura o carátula.

Aviso

- **Sólo se pueden reproducir los discos que han sido finalizados.**

Tipo de disco		Logotipo	Formato de aplicación					
			BDMV	BDAV	DVD-Video	DVD VR	CD-DA DTS-CD	DATA-DISC[1]
BD[2]	BD-ROM	Blu-ray Disc	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	BD-R		✓	✓	✗	✗	✗	✗
	BD-RE		✓	✓	✗	✗	✗	✗
DVD	DVD-ROM	DVD VIDEO / DVD ROM / DVD AUDIO	✓	✗	✓	✗	✗	✓
	DVD-R[2,3,4]	DVD R	✓[6]	✓[7]	✓	✓	✗	✓
	DVD-RW[3,7]	DVD RW	✓[6]	✓[7]	✓	✓	✗	✓
	DVD+R[2,3]		✓	✗	✓	✗	✗	✓
	DVD+RW[3]		✓	✗	✓	✗	✗	✓
CD	CD-DA (Audio CD)[8]	COMPACT disc DIGITAL AUDIO / SUPER AUDIO CD	✗	✗	✗	✗	✓	✗
	CD-R[3]		✗	✗	✗	✗	✓	✓
	CD-RW[3]		✗	✗	✗	✗	✓	✓
	CD-ROM		✗	✗	✗	✗	✓	✓

1. Discos con archivos de vídeo, imagen o audio grabados. Este reproductor no soporta discos ni grabaciones tipo multisesión.
2. Incluyendo discos de dos capas.
3. Finalícelos antes de reproducirlos en este reproductor.
4. Los DVD-R para discos de autoría (3,95 y 4,7 GB) no se pueden reproducir.
5. Incluyendo el formato AVCHD.
6. Incluyendo el formato AVCREC.
7. Los discos DVD-RW Version 1.0 no se pueden reproducir.
8. Incluyendo Video CD.

- *"Blu-ray Disc", "Blu-ray" y el logotipo "Blu-ray Disc" son marcas de fábrica de Blu-ray Disc Association.*
- *es una marca registrada de DVD Format/Logo Licensing Corporation.*

❖ Discos que no se pueden reproducir

- HD DVD
- Discos DVD-RAM

Es posible que algunos discos distintos de los enumerados más arriba tampoco se puedan reproducir.

! Nota

- Algunos discos no podrán reproducirse, aunque se indique uno de los logotipos de la página anterior.
- Para reproducir discos de 8 cm, ponga esos discos en el hueco del centro de la bandeja de discos. No es necesario usar un adaptador. Los discos BD-ROM de 8 cm no se pueden reproducir.

❖ Acerca de la reproducción de copias no autorizadas

Aviso sobre Cinavia

Este producto usa tecnología Cinavia para limitar el uso de copias sin autorización de algunas películas y vídeos, y de sus pistas de sonido, producidos con fines comerciales. Cuando se detecta la prohibición de uso de una copia no autorizada se visualizará un mensaje y la reproducción o la copia se interrumpirá.

En el Centro de Información en Línea para el Consumidor de Cinavia, en http://www.cinavia.com, se ofrece información de la tecnología Cinavia. Para solicitar más información de Cinavia, envíe una tarjeta postal con su dirección de correo a: Centro de Información para el Consumidor de Cinavia, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.

Derechos de autor 2004-2010 de Verance Corporation.
Cinavia™ es una marca de fábrica de Verance Corporation. Protegido por la patente de los Estados Unidos 7,369,677 y por patentes de todo el mundo emitidas y pendientes de emisión de Verance Corporation. Todos los derechos reservados.

❖ Acerca de los formatos de los audio

Este reproductor soporta los formatos de audio siguientes:

- Dolby TrueHD
- Dolby Digital Plus
- Dolby Digital
- DTS-HD Master Audio
- DTS-HD High Resolution Audio
- DTS Digital Surround
- Audio MPEG (AAC)
- Linear PCM

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. "Dolby" y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Fabricado bajo licencia con patentes de los EE.UU. números: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 y otras patentes de los EE.UU. y el resto del mundo emitidas y pendientes.

DTS-HD, el símbolo y DTS-HD y el símbolo juntos son marcas registradas y DTS-HD Master Audio | Essential es una marca de fábrica de DTS, Inc. El producto incluye software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

❖ Reproducción de BD

- Se pueden reproducir BD (BDMV) compatibles con los formatos de abajo.
  - Blu-ray Disc Read-Only (ROM) Format Version 2
  - Blu-ray Disc Recordable (R) Format Version 2
  - Blu-ray Disc Rewritable (RE) Format Version 3

  Este reproductor soporta BD-ROM Profile 5.

Los logotipos "Blu-ray 3D" y "Blu-ray 3D" son marcas de fábrica de Blu-ray Disc Association.

Se pueden usar las funciones BONUSVIEW de reproducción de vídeo secundario (imagen en imagen) y de audio secundario. Los datos usados con las funciones BONUSVIEW (datos de vídeo secundario (imagen en imagen) y de audio secundario) pueden guardarse en la memoria. Para conocer detalles de la reproducción de vídeo y audio secundarios, consulte las instrucciones del disco.

BONUS*VIEW*™

"BONUSVIEW" es una marca de fábrica de Blu-ray Disc Association.

Las funciones BD-LIVE, como la descarga de avances de películas o audio e idiomas de subtítulos adicionales y la reproducción de juegos en línea, se pueden disfrutar por Internet. Los datos descargados con la función BD-LIVE (avances, etc.) se guardan en la memoria. Consulte las instrucciones del disco para conocer detalles de las funciones BD-LIVE.

BD*LIVE*™

El logotipo "BD-LIVE" es una marca de fábrica de Blu-ray Disc Association.

Con BD-ROM es posible usar las aplicaciones BD-J (Java) para crear títulos altamente interactivos, incluyendo juegos, por ejemplo.

Java™ POWERED

Oracle y Java son marcas registradas de Oracle y/o sus afiliadas. Otros nombres pueden ser marcas de fábrica de sus propietarios respectivos.

- Se pueden reproducir discos BD (BDAV) compatibles con los formatos de abajo.
  - Blu-ray Disc Recordable (R) Format Version 1
  - Blu-ray Disc Rewritable (RE) Format Version 2

❖ Reproducción de DVD

RW COMPATIBLE

Esta etiqueta indica la compatibilidad de reproducción con los discos DVD-RW grabados en el formato VR (formato de grabación de vídeo). Sin embargo, para los discos grabados con un programa encriptado de una sola grabación, la reproducción sólo se podrá hacer usando un aparato compatible con CPRM.

El AVCHD es un formato de videocámara digital de alta definición (HD) que permite grabar con alta definición en ciertos medios usando tecnologías de codificación y decodificación de alta eficacia.

AVCHD™

"AVCHD" y el logotipo "AVCHD" son marcas de fábrica de Panasonic Corporation y Sony Corporation.

❖ Acerca de los números de región

El Reproductor de Blu-ray Disc y los discos BD-ROM o DVD-Video tienen asignados números de región según la región en que se venden.

Los números de región de este reproductor son:

- BD-ROM:
  - Modelos de Europa, Australia y Nueva Zelanda: B
  - Modelos de Rusia: C
  - Otros: A
- DVD-Vídeo:
  - Modelos de Europa: 2
  - Modelos de Australia y Nueva Zelanda: 4
  - Modelos de Rusia: 5
  - Otros: 3

Los discos que no incluyen estos números no se pueden reproducir. Abajo se muestran los discos que se pueden reproducir en este reproductor.

- BD:
  - Modelos de Europa, Australia y Nueva Zelanda: B (incluyendo B) y ALL
  - Modelos de Rusia: C (incluyendo C) y ALL
  - Otros: A (incluyendo A) y ALL
- DVD:
  - Modelos del R.U.: 2 (incluyendo 2) y ALL
  - Modelos de Australia y Nueva Zelanda: 4 (incluyendo 4) y ALL
  - Modelos de Rusia: 5 (incluyendo 5) y ALL
  - Otros: 3 (incluyendo 3) y ALL

❖ Reproducción de CD

Acerca de los CD protegidos contra la copia: Este reproductor ha sido diseñado para cumplir con las especificaciones del formato Audio CD. Este reproductor no soporta la reproducción ni las funciones de los discos que no satisfacen estas especificaciones.

❖ Reproducción de DualDisc

Un DualDisc es un disco de dos caras: una con contenido DVD — vídeo, audio, etc. — y la otra sin contenido DVD como, por ejemplo, grabaciones de audio digital.

En este reproductor se puede reproducir el lado DVD de los discos DualDisc.

El lado de audio del disco que no es DVD no es compatible con este reproductor.

Existe la posibilidad de que cuando se introduzca o expulse un DualDisc, la cara opuesta a la de reproducción se raye. Los discos rayados no se pueden reproducir.

Para obtener más información sobre la especificación DualDisc, consulte con el fabricante o el representante del producto.

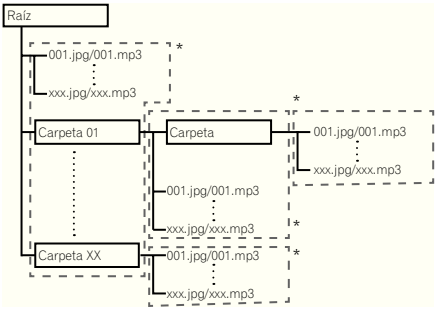
❖ Reproducción de discos creados en ordenadores o grabadoras BD/DVD

- Puede que no sea posible reproducir discos grabados en un ordenador debido a los ajustes de la aplicación o del entorno del ordenador. Grabe discos en un formato que pueda reproducir este reproductor. Consulte a su concesionario para conocer detalles.
- Tal vez no sea posible reproducir discos grabados en un ordenador o en una grabadora BD/DVD, si la calidad de la quemadura no es buena debido a las características del disco, rayas, suciedad en el disco o suciedad en la lente de la grabadora, etc.

❖ Acerca de los archivos y carpetas de vídeo, audio e imágenes

Los archivos de audio e imagen se podrán reproducir en este reproductor cuando las carpetas en el disco o dispositivo USB se hayan creado tal y como se describe a continuación.

Ejemplo de estructura de carpeta:



* El número de carpetas y archivos dentro de una sola carpeta (incluyendo el directorio raíz) se limita a un máximo de 256. Mantenga el número de capas de carpetas en un máximo de 5.

Nota

- Los nombres de archivos y carpetas visualizados en este reproductor pueden ser diferentes de los visualizados en un ordenador.

Archivos que pueden reproducirse

Los archivos de vídeo, imagen y audio grabados en DVD, CD o USB se pueden reproducir.

Aviso

- En los DVD sólo se pueden reproducir los grabados con el sistema de archivos ISO 9660.
- Algunos archivos no se pueden reproducir.
- Con algunos archivos tal vez no se puedan usar ciertas funciones durante la reproducción.
- Puede que no sea posible reproducir algunos archivos, aunque éstos tengan la extensión de archivo que puede reproducirse en este reproductor.
- Los archivos protegidos por DRM (Digital Rights Management) no se pueden reproducir (sin incluir archivos DivX VOD).

❖ Formatos de archivos de vídeo soportados

- **DivX Plus HD**

  DivX Certified® para reproducir vídeo DivX® y DivX PlusTM HD (H.264/MKV) de hasta 1080p HD incluyendo contenido de alta calidad.

  ACERCA DE VÍDEO DIVX: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, LLC, una filial de Rovi Corporation. Este es un dispositivo oficial con el sello de certificación DivX Certified® que reproduce vídeo DivX. Visite divx.com para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos a vídeo DivX.

  ACERCA DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND (VÍDEO BAJO DEMANDA): este dispositivo con el sello de certificación por DivX Certified® debe estar registrado para poder reproducir los vídeos DivX VOD (vídeo bajo demanda) que haya comprado. Para obtener su código de registro, localice la sección de DivX VOD en funcionamiento del menú. Visite vod.divx. com para obtener más información sobre cómo completar el proceso de registro.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD y los logotipos asociados son marcas comerciales de Rovi Corporation o sus filiales, y se utilizan bajo licencia.

Nota

- Este aparato DivX® homologado deberá registrarse para reproducir contenido DivX sobre demanda (VOD). Genere primero el código de registro DivX VOD para su aparato y preséntelo durante el proceso de registro. Importante: El contenido DivX VOD está protegido por un sistema DivX DRM (administración de derechos digitales) que limita la reproducción a los aparatos DivX homologados registrados. Si intenta reproducir contenido DivX VOD no autorizado para su aparato, se visualizará el mensaje **Authorization Error** y su contenido no se reproducirá. Obtenga más información en www.divx.com/vod.
  - El código de registro DivX VOD de este reproductor se puede verificar en **HOME MENU → Initial Setup → Playback → DivX(R) VOD DRM → Registration Code** (página 60).
  - El número de vistas está limitado para algunos archivos DivX VOD. Cuando se reproducen tales archivos en este reproductor se visualiza el número de vistas restante. Los archivos cuyo número restante de vistas ha alcanzado 0 no se pueden reproducir (se visualiza **This DivX rental has expired is displayed**). Los archivos cuyo número de vistas no esta limitado se pueden reproducir tantas veces como se quiera (el número restante de vistas no se visualiza).

❖ Tabla de archivos que pueden reproducirse

Archivos que pueden reproducirse (Extensiones)	Medios que pueden reproducirse			File specifications
	BD-R/RE/-R DL/ RE DL/-R LTH, DVD-R/RW/-R DL/ +R/+RW/+R DL, CD-R/RW	Aparatos USB[1]	Red[2]	
MP3 (.mp3)	✓	✓	✓	Frecuencias de muestreo: Hasta 48 kHz Velocidad de bits: Hasta 320 kbps Tipo de audio: MPEG-1 Audio Layer 3
WMA (.wma)	✓	✓	✓	Frecuencias de muestreo: Hasta 48 kHz Velocidad de bits: Hasta 192 kbps Tipo de audio: WMA versión 9
LPCM (.wav)	✓	✓	✓	Frecuencias de muestreo: Hasta 192 kHz Velocidad de bits de cuantización: 16 bits Canal: 2 canales
FLAC (.flac)	✓	✓	✗	Frecuencias de muestreo: Hasta 192 kHz Velocidad de bits de cuantización: 16 bits, 24 bits Canal: 2 canales
JPEG (.jpg/.jpeg)	✓	✓	✓	Resolución máxima: 4 000 x 3 000 píxeles
DivX (.avi/.divx/.mkv)	✓	✓	✓	Versiones compatibles: Through DivX® PLUS HD Resolución máxima: Hasta 1 920 x 1 080 (DivX® PLUS HD) Hasta 1 280 x 720 (MKV)
MP4 (.mp4)	✓	✓	✓	Resolución máxima: Hasta 1 920 x 1 080 Vídeo: MPEG4, MPEG-4 AVC (nivel 4.1) Audio: AAC, MP3
WMV (.wmv)	✓	✓	✓	Resolución máxima: Hasta 1 280 x 720 Vídeo: WMV9, WMV9AP (VC-1) Audio: WMA
AVI (.avi)	✓	✓	✓	Resolución máxima: Hasta 1 920 x 1 080 Vídeo: MPEG4 Audio: MP3, AAC, AC-3

1. Esta unidad es compatible con sistemas de archivos FAT16, FAT32 y NTFS.
2. Un requerimiento para reproducir archivos como un DMP. Para conocer detalles, consulte la página 48.

! Nota

- Dependiendo de la estructura del archivo y de la capacidad del servidor, puede que no sea posible reproducir ciertos archivos, incluso archivos de la tabla de discos que pueden reproducirse indicada más arriba.
- Los archivos y contenidos protegidos por derechos de autor que hayan sido grabados de emisiones digitales (emisiones por satélite, por cable o de emisoras terrestres digitales) no podrán reproducirse vía LAN.
- Los archivos protegidos por DRM (Digital Rights Management) no se pueden reproducir.
- El contenido AVCHD no se puede reproducir a través de LAN.

Marcas comerciales y licencias

Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo HDMI son marcas de fábrica y marcas registradas de HDMI Licensing, LLC en los Estados Unidos y en otros países.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. "Dolby" y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Fabricado bajo licencia de las patentes de Estados Unidos nos 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 y otras patentes estadounidenses e internacionales registradas o solicitadas. DTS-HD, el símbolo, y DTS-HD junto con el símbolo son marcas registradas; DTS-HD Master Audio | Essential es una marca registrada de DTS, Inc. El producto incluye software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

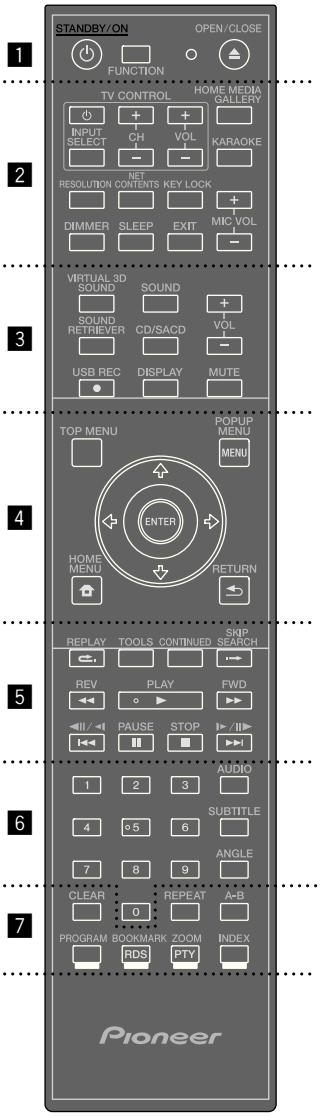
"XvColour", **x.v.Colour** y **x.v.Color** son marcas registradas de Sony Corporation.

YouTube™ es una marca registrada de Google Inc.

Picasa™ Web Albums es una marca registrada de Google Inc.

Este producto incluye tecnología propiedad de Microsoft Corporation, y no se puede usar ni distribuir sin una licencia de Microsoft Licensing, Inc.

Mando a distancia



1

⏻ (STANDBY/ON): Pulse para conectar y desconectar la alimentación.

FUNCTION: Cambia la fuente de entrada o función.

Si cambia la entrada mientras está viendo la ventana de visualización en el reproductor

1. Cada vez que pulse **FUNCTION**, la fuente de entrada cambiará.
2. Seleccione la fuente de entrada deseada y pulse **ENTER**.

Si cambia la entrada mientras está viendo el monitor de televisión

1. Pulse **FUNCTION** para que se muestre **[Source Menu]**.
2. Cada vez que pulse **FUNCTION**, la fuente de entrada cambiará. También puede utilizar el cursor ←/→ para cambiar la fuente de entrada.
3. Seleccione la fuente de entrada deseada y pulse **ENTER**.

* La pantalla de Source Menu también se puede visualizar mediante **[HOME MENU]** → **[Source Menu]** y pulsando **ENTER**.

El botón **FUNCTION** cambia la fuente de entrada para el **[Source Menu]**. Para la reproducción de discos, seleccione **Home Media Gallery**. (página 39)

⏏ OPEN/CLOSE: Pulse para abrir y cerrar la bandeja del disco.

2

TV Control Buttons: Consulte la página 37.

HOME MEDIA GALLERY: Consulte la página 48.

KARAOKE: Púlselo para visualizar la pantalla de Ajustes de Karaoke.

RESOLUTION: Ajusta la resolución de salida para HDMI (Consulte la página 59).

NET CONTENTS: Mejora la calidad de imagen de los contenidos de vídeo en red.

KEY LOCK: Consulte la página 18.

MIC VOLUME: Ajusta el volumen del micrófono.

DIMMER: Atenúa la luz del aparato.

SLEEP: Ajusta un tiempo tras el cual el aparato se apaga.

EXIT: Consulte la página 52.

• • • • • • • • • 3 • • • • • • • • •

VIRTUAL 3D SOUND: Cambia los efectos de Sonido Virtual en 3D (Consulte la página 57).

SOUND: Cambia a los ajustes de Sonido (Consulte la página 57).

VOL +/– : Ajusta el volumen de los altavoces.

SOUND RETRIEVER: Cambia el ajuste de Sound Retriever (Consulte la página 57).

CD/SACD: Consulte la página 43.

● **USB REC:** Graba audio.

DISPLAY: Accede a la visualización en pantalla.

MUTE: Desactiva el sonido.

• • • • • • • • • 4 • • • • • • • • •

TOP MENU: Pulse para visualizar el menú inicial del BD-ROM o DVD-Video.

POPUP MENU/MENU: Pulse para visualizar los menús de los BD-ROM o DVD-Video.

↑/↓/←/→ (arriba/abajo/izquierda/derecha): Navegue por la visualización en pantalla.

ENTER: Acepta la selección del menú.

HOME MENU: Muestra o sale del **[Home Menu]**.

RETURN: Pulse para volver a la pantalla anterior.

• • • • • • • • • 5 • • • • • • • • •

REPLAY: Pulse **REPLAY** durante la reproducción para saltar 10 segundos hacia atrás.

TOOLS: See page 46.

CONTINUED: Se usa para continuar la reproducción desde una posición específica.

SKIP SEARCH: Pulse **SKIP SEARCH** durante la reproducción para saltar 30 segundos hacia delante.

I◄◄/◄II/◄I, I►/II►/►►I: Consulte la página 40.

PLAY (►): Inicia la reproducción.

REV/FWD (◄◄/►►): Consulte la página 40.

PAUSE (II): Pausar una reproducción.

STOP (■): Detiene la reproducción o grabación.

• • • • • • • • • 6 • • • • • • • • •

Botones numéricos 0-9: Selecciona las opciones numeradas de un menú o ingresa letras en el menú del teclado.

AUDIO: Consulte la página 43.

SUBTITLE: Consulte la página 42.

ANGLE: Consulte la página 42.

• • • • • • • • • 7 • • • • • • • • •

CLEAR: Pulse para cancelar un número introducido, etc.

REPEAT: Consulte la página 40.

A-B: Consulte la página 40.

Botones de colores: permiten navegar por los menús de BD-ROM.

PROGRAM: Registra estaciones de radio FM.

BOOKMARK (RDS): Permiten crear un MARCADOR (Consulte la página 41). Si ha seleccionado el SINTONIZADOR DE FM, cambia la información RDS (Consulte la página 54).

ZOOM (PTY): Amplificará o reducirá. Si pulsa este botón mientras el sintonizador de FM está seleccionado, el valor de PTY cambiará.

INDEX: Reproducción de pases de diapositivas. (Consulte la página 42).

❖ Función de bloqueo de teclas

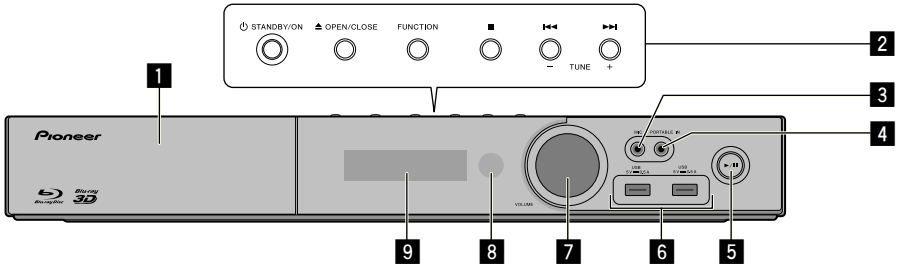
Puede bloquear las teclas para impedir operaciones por accidente.

Esta función permite que los TV compatibles con la función de control con HDMI también puedan bloquear las teclas del reproductor.

Pulse y mantenga pulsado **KEYLOCK** durante más de dos segundos.

- Cada vez que hace esta operación, la función se activa o desactiva.
- Si intenta usar el reproductor estando establecido el bloqueo de teclas, LOCK se encenderá en el visualizador del panel frontal.

Panel frontal



1 **Bandeja de disco**

2 **Botones de operación**
⏻ (STANDBY/ON)
Enciende o apaga la unidad.

Nota

Si la unidad no se apaga, pulse el botón **⏻ (STANDBY/ON)** durante más de 5 segundos: la unidad se reiniciará y podrá llevar a cabo la operación.

⏏ (OPEN/CLOSE)
FUNCTION
Cambia la fuente de entrada o función.

Si cambia la entrada mientras está viendo la ventana de visualización y utiliza el botón del panel frontal

1. Cada vez que pulse **FUNCTION**, la fuente de entrada cambiará.
2. Seleccione la fuente de entrada deseada y pulse **►/II** (**Reproducir/Parar**).

El botón **FUNCTION** cambia la fuente de entrada para el **[Source Menu]**. Para la reproducción de discos, seleccione **Home Media Gallery**. (página 39)

■ (Detener)
I◄◄/►►I (Saltar)
– TUNE + (Sintonización de la radio)

3 **MIC**

4 **PORTABLE IN**

5 **►/II (Reproducir/Parar)**

6 **Puerto USB**

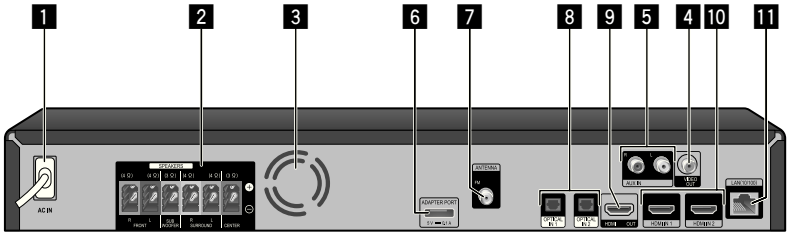
7 **Control del volumen**

8 **Sensor de control remoto**
Apunte el control remoto a este sensor y utilícelo dentro de una distancia aproximada de 7 m. El reproductor puede tener problemas al captar las señales del control remoto si hay cerca una luz fluorescente. Si pasa esto, aleje el reproductor de la luz fluorescente.

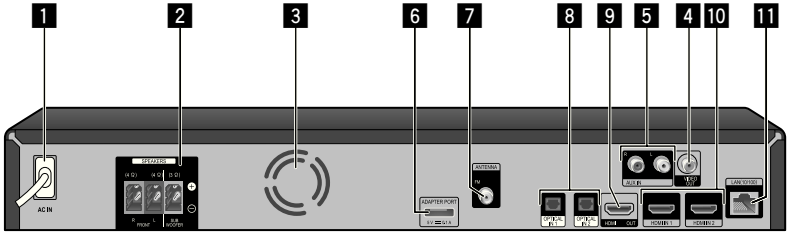
9 **Pantalla**

Panel trasero

BCS-424/BCS-222



BCS-FS121



1. **AC IN**
   Conecta la alimentación eléctrica.
2. **Conectores de los SPEAKERS**
3. **Ventilador de refrigeración**
4. **VIDEO OUT**
5. **AUX IN (L/R)**
6. **ADAPTER PORT**
7. **Conector de antena**
8. **OPTICAL IN 1/2**
9. **HDMI OUT**
10. **HDMI IN 1/2**
11. **Puerto LAN**

Capítulo 2

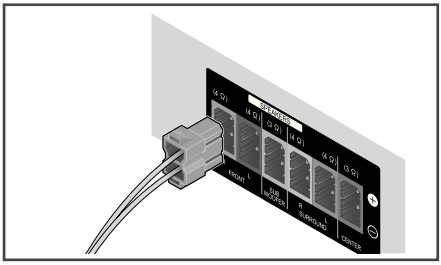
Conexión

Montaje los altavoces

Configuración de los altavoces BCS-424

Preparación de los altavoces

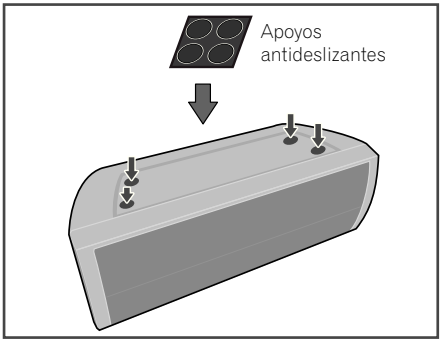
1. Conecte los cables al reproductor.
   Introduzca los cables conectados en el reproductor en el conector del altavoz que presente el mismo color.



Aviso

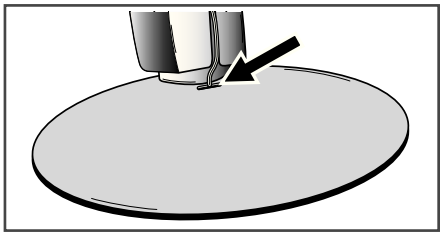
- Por estos terminales de altavoz circula tensión ACTIVA que es PELIGROSA. Para evitar el peligro de descargas eléctricas al conectar o desconectar los cables de altavoz, desenchufe el cable de alimentación antes de tocar las partes de los cables que no están aisladas.
- No conecte ningún altavoz diferente a los suministrados con este sistema.
- No conecte los altavoces suministrados a ningún amplificador diferente al que se incluye con este sistema. La conexión a otro amplificador puede dar lugar a fallos de funcionamiento o un incendio.

2. Coloque los apoyos antideslizantes en la base de cada altavoz.

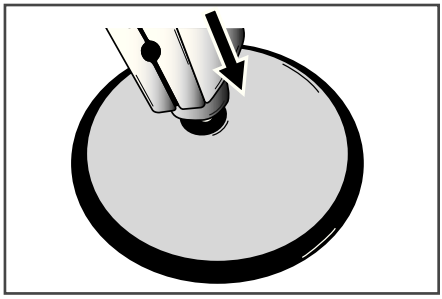


3. Monte el altavoz delantero/surround.

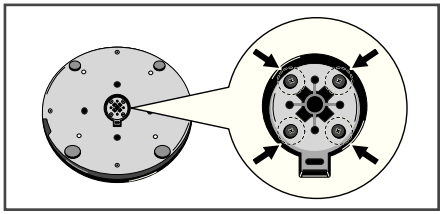
① Pase el cable del altavoz a través del orificio para cables que encontrará en la parte lateral de la base.



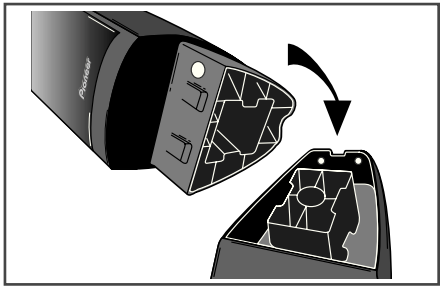
② Introduzca la estructura inferior en la base, de modo que el orificio para cables quede en la parte posterior.



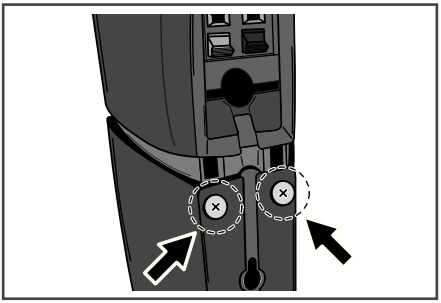
③ Utilice los cuatro tornillos (M4 x 16) para asegurar la base en la estructura inferior desde abajo.



④ Introduzca la estructura superior en la estructura inferior.



⑤ Utilice los dos tornillos (M4 x 12) para asegurar la estructura superior y la estructura inferior desde la parte lateral del altavoz.



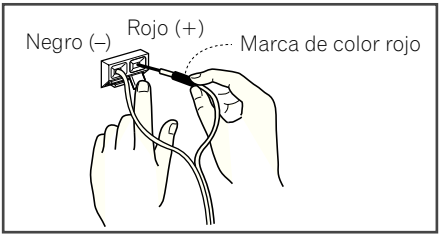
Aviso

- Tenga cuidado de no apretar excesivamente los tornillos. Si se utiliza demasiada fuerza para apretar los tornillos, la rosca del tornillo y la tuerca podrían dañarse. Utilice un destornillador manual mediano durante el montaje. No utilice destornilladores eléctricos ni demasiado grandes que puedan ejercer una fuerza excesiva sobre los tornillos y las tuercas. Asegúrese de que durante el montaje no queda ningún cuerpo extraño adherido en la base o estructura inferior. Si la unidad se monta de modo que algún cuerpo extraño queda adherido entre la base y la estructura inferior, es posible que la instalación de la unidad no sea segura, con el consiguiente riesgo de que quede ladeada o se caiga.
- No se apoye en la base del soporte del altavoz alto para empujar o balancear el altavoz. El altavoz podría caer y romperse o alguien podría resultar herido. Preste especial atención a los niños.

Conexión del cable

1. Conecte un extremo del cable de altavoz suministrado al panel posterior de cada altavoz.

   Conecte el cable marcado con color al terminal rojo (+) y el otro cable sin marca al terminal negro (–). Empuje la lengüeta con carga de resorte e inserte el cable como se muestra a continuación. Suelte la lengüeta para fijar el cable.



Montaje mural de los altavoces BCS-424

El altavoz central presenta un orificio de montaje que puede emplearse para el montaje mural del mismo.

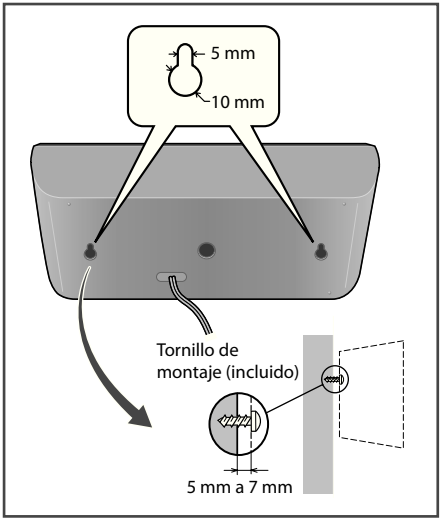
Antes del montaje

Recuerde que el sistema de altavoces es pesado y que su peso podría hacer que se aflojen los tornillos, o que falle el material de la pared que los sujeta, con una posible caída de los altavoces. Asegúrese de que la pared en la que desea montar los altavoces tenga la resistencia suficiente para soportarlos. No realice el montaje sobre contrachapado o paredes blandas.

No se incluyen los tornillos de montaje. Utilice tornillos adecuados para el material de la pared y apoye el peso del altavoz.

Aviso

- Si no está seguro de la calidad y la resistencia de una pared, consulte a un profesional.
- Pioneer no se hace responsable de ningún accidente o daños resultantes de una instalación inadecuada.



Observaciones adicionales sobre los altavoces BCS-424

Instale los altavoces principales delanteros izquierdo y derecho a la misma distancia del televisor.

Precauciones:

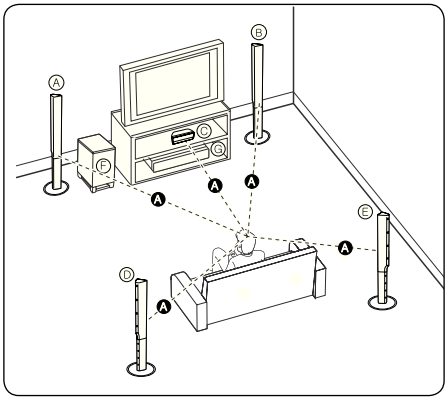
El altavoz central suministrado con este sistema está blindado magnéticamente. Sin embargo, dependiendo de la ubicación de instalación, puede producirse distorsión del color si los altavoces se instalan muy cerca de la pantalla de un televisor. Si esto ocurre, apague el televisor, y enciéndalo después de 15 a 30 minutos. Si el problema continúa, separe el sistema de altavoces del televisor.

El subwoofer no está protegido magnéticamente y, por esta razón, no puede colocarse cerca de un televisor o monitor. No coloque medios de almacenaje magnéticos (como discos flexibles y cintas o cassettes de vídeo) cerca del subwoofer.

No instale el subwoofer en ninguna pared ni techo. Podrían caerse o causar lesiones.

Colocación del sistema BCS-424

La figura seguente mostra un esempio di posizionamento del sistema. Si noti che le figure in questo manuale di istruzioni possono essere diverse dall'unità reale per scopi esemplificativi. Per il migliore audio surround, tutti gli altoparlanti tranne il subwoofer devono esser collocati alla stessa distanza dalla posizione di ascolto (Ⓐ).



Ⓐ Altoparlante frontale di sinistra (L)/
Ⓑ Altoparlante frontale di destra (R):
Collocare gli altoparlanti frontali ai lati del monitor o dello schermo e quanto più possibile a livello con la superficie dello schermo.

Ⓒ Altoparlante centrale:
Coloque el altavoz central debajo o delante del monitor o pantalla.

Ⓓ Altoparlante surround di sinistra (L)/
Ⓔ Altoparlante surround di destra (R):
Collocare questi altoparlanti dietro la posizione di ascolto, leggermente rivolti verso l'interno.

Ⓕ Subwoofer:
La posizione del subwoofer non è così critica, poiché i suoni bassi non sono molto direzionali. Tuttavia, è consigliabile collocare il subwoofer accanto agli altoparlanti frontali. Ruotarlo leggermente verso il centro dell'ambiente per ridurre i riflessi delle pareti.

Ⓖ Unità

⚠ Aviso

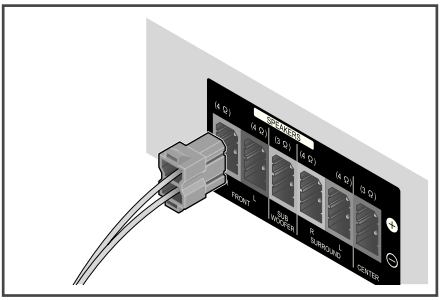
- Tenga cuidado y asegúrese de que los niños no se apoyan o dejan objetos en el *conducto del altavoz. *Conducto del altavoz: Habitáculo para sonidos bajos en la estructura (alojamiento) del altavoz.
- Coloque el altavoz central a una distancia segura fuera del alcance de los niños.
  De lo contrario, puede caerse y causar lesiones personales y/o daños materiales.
- Los altavoces contienen piezas magnéticas, por lo que es posible que se produzca una irregularidad cromática en la pantalla del televisor (CRT) o del monitor del PC. Utilice los altavoces alejados de la pantalla de televisión (CRT) o del monitor del PC.

Configuración de los altavoces BCS-222

Preparación de los altavoces

1. Conecte los cables al reproductor.

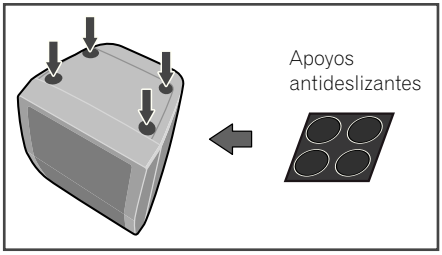
   Introduzca los cables conectados en el reproductor en el conector del altavoz que presente el mismo color.



Aviso

- Por estos terminales de altavoz circula tensión ACTIVA que es PELIGROSA. Para evitar el peligro de descargas eléctricas al conectar o desconectar los cables de altavoz, desenchufe el cable de alimentación antes de tocar las partes de los cables que no están aisladas.
- No conecte ningún altavoz diferente a los suministrados con este sistema.
- No conecte los altavoces suministrados a ningún amplificador diferente al que se incluye con este sistema. La conexión a otro amplificador puede dar lugar a fallos de funcionamiento o un incendio.

2. Coloque los apoyos antideslizantes en la base de cada altavoz.



Montaje mural de los altavoces BCS-222

Todos los altavoces incluyen un orificio de montaje que puede emplearse para montar el altavoz en la pared.

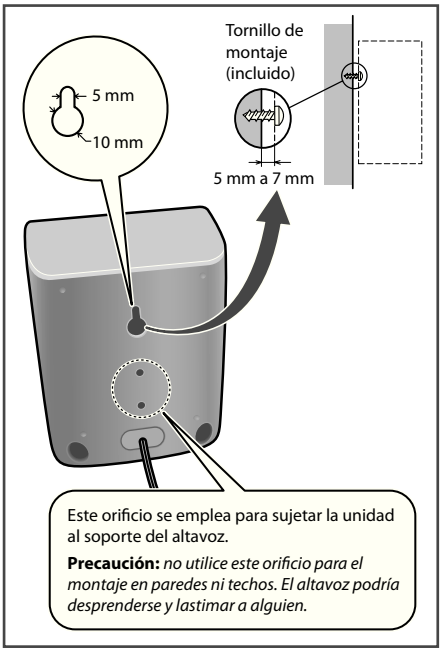
Antes del montaje

Recuerde que el sistema de altavoces es pesado y que su peso podría hacer que se aflojen los tornillos, o que falle el material de la pared que los sujeta, con una posible caída de los altavoces. Asegúrese de que la pared en la que desea montar los altavoces tenga la resistencia suficiente para soportarlos. No realice el montaje sobre contrachapado o paredes blandas.

No se incluyen los tornillos de montaje. Utilice tornillos adecuados para el material de la pared y apoye el peso del altavoz.

Aviso

- Si no está seguro de la calidad y la resistencia de una pared, consulte a un profesional.
- Pioneer no se hace responsable de ningún accidente o daños resultantes de una instalación inadecuada.


Tornillo de montaje (incluido)
5 mm
10 mm
5 mm a 7 mm
Este orificio se emplea para sujetar la unidad al soporte del altavoz.
Precaución: *no utilice este orificio para el montaje en paredes ni techos. El altavoz podría desprenderse y lastimar a alguien.*

Observaciones adicionales sobre los altavoces BCS-222

Instale los altavoces principales delanteros izquierdo y derecho a la misma distancia del televisor.

Precauciones:

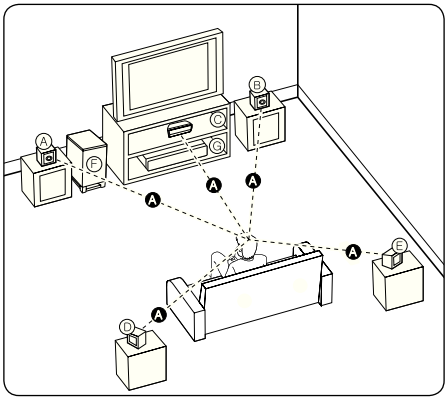
El altavoz central suministrado con este sistema está blindado magnéticamente. Sin embargo, dependiendo de la ubicación de instalación, puede producirse distorsión del color si los altavoces se instalan muy cerca de la pantalla de un televisor. Si esto ocurre, apague el televisor, y enciéndalo después de 15 a 30 minutos. Si el problema continúa, separe el sistema de altavoces del televisor.

El subwoofer no está protegido magnéticamente y, por esta razón, no puede colocarse cerca de un televisor o monitor. No coloque medios de almacenaje magnéticos (como discos flexibles y cintas o cassettes de vídeo) cerca del subwoofer.

No instale el subwoofer en ninguna pared ni techo. Podrían caerse o causar lesiones.

Colocación del sistema BCS-222

La figura seguente mostra un esempio di posizionamento del sistema. Si noti che le figure in questo manuale di istruzioni possono essere diverse dall'unità reale per scopi esemplificativi. Per il migliore audio surround, tutti gli altoparlanti tranne il subwoofer devono esser collocati alla stessa distanza dalla posizione di ascolto (Ⓐ).



Ⓐ Altoparlante frontale di sinistra (L)/
Ⓑ Altoparlante frontale di destra (R):
Collocare gli altoparlanti frontali ai lati del monitor o dello schermo e quanto più possibile a livello con la superficie dello schermo.

Ⓒ Altoparlante centrale:
Coloque el altavoz central debajo o delante del monitor o pantalla.

Ⓓ Altoparlante surround di sinistra (L)/
Ⓔ Altoparlante surround di destra (R):
Collocare questi altoparlanti dietro la posizione di ascolto, leggermente rivolti verso l'interno.

Ⓕ Subwoofer:
La posizione del subwoofer non è così critica, poiché i suoni bassi non sono molto direzionali. Tuttavia, è consigliabile collocare il subwoofer accanto agli altoparlanti frontali. Ruotarlo leggermente verso il centro dell'ambiente per ridurre i riflessi delle pareti.

Ⓖ Unità

⚠ Aviso

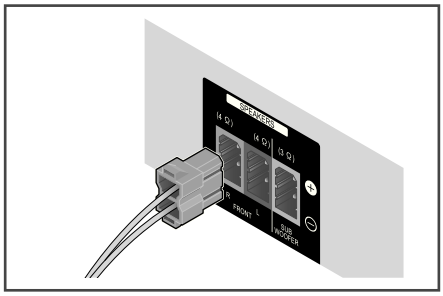
- Tenga cuidado y asegúrese de que los niños no se apoyan o dejan objetos en el *conducto del altavoz.
  *Conducto del altavoz: Habitáculo para sonidos bajos en la estructura (alojamiento) del altavoz.
- Coloque el altavoz central a una distancia segura fuera del alcance de los niños.
  De lo contrario, puede caerse y causar lesiones personales y/o daños materiales.
- Los altavoces contienen piezas magnéticas, por lo que es posible que se produzca una irregularidad cromática en la pantalla del televisor (CRT) o del monitor del PC. Utilice los altavoces alejados de la pantalla de televisión (CRT) o del monitor del PC.

Configuración de los altavoces BCS-FS121

Preparación de los altavoces

1. Conecte los cables al reproductor.

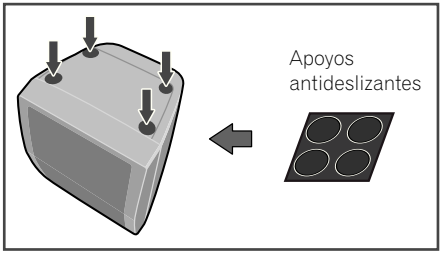
   Introduzca los cables conectados en el reproductor en el conector del altavoz que presente el mismo color.



Aviso

- Por estos terminales de altavoz circula tensión ACTIVA que es PELIGROSA. Para evitar el peligro de descargas eléctricas al conectar o desconectar los cables de altavoz, desenchufe el cable de alimentación antes de tocar las partes de los cables que no están aisladas.
- No conecte ningún altavoz diferente a los suministrados con este sistema.
- No conecte los altavoces suministrados a ningún amplificador diferente al que se incluye con este sistema. La conexión a otro amplificador puede dar lugar a fallos de funcionamiento o un incendio.

2. Coloque los apoyos antideslizantes en la base de cada altavoz.



Montaje mural de los altavoces BCS-FS121

Todos los altavoces incluyen un orificio de montaje que puede emplearse para montar el altavoz en la pared.

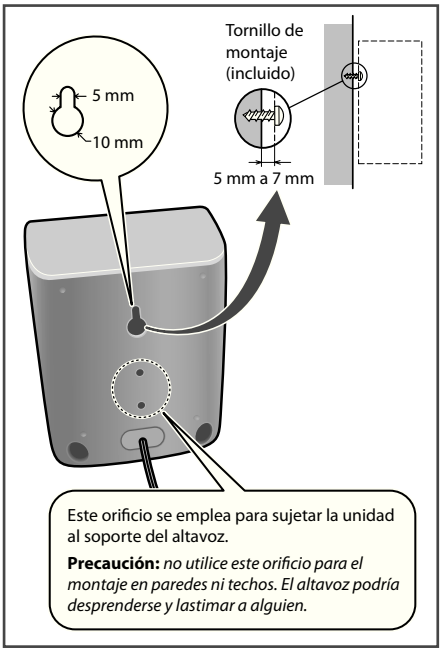
Antes del montaje

Recuerde que el sistema de altavoces es pesado y que su peso podría hacer que se aflojen los tornillos, o que falle el material de la pared que los sujeta, con una posible caída de los altavoces. Asegúrese de que la pared en la que desea montar los altavoces tenga la resistencia suficiente para soportarlos. No realice el montaje sobre contrachapado o paredes blandas.

No se incluyen los tornillos de montaje. Utilice tornillos adecuados para el material de la pared y apoye el peso del altavoz.

Aviso

- Si no está seguro de la calidad y la resistencia de una pared, consulte a un profesional.
- Pioneer no se hace responsable de ningún accidente o daños resultantes de una instalación inadecuada.


Tornillo de
montaje
(incluido)
5 mm
10 mm
5 mm a 7 mm
Este orificio se emplea para sujetar la unidad al soporte del altavoz.
Precaución: *no utilice este orificio para el montaje en paredes ni techos. El altavoz podría desprenderse y lastimar a alguien.*

Observaciones adicionales sobre los altavoces BCS-FS121

Instale los altavoces principales delanteros izquierdo y derecho a la misma distancia del televisor.

Precauciones:

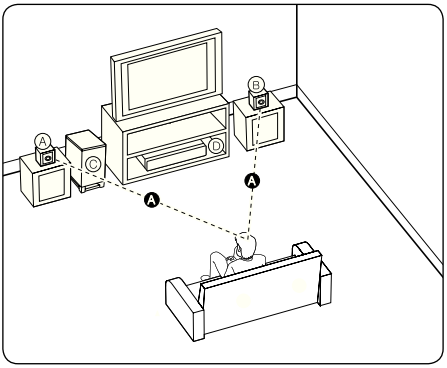
El altavoz central suministrado con este sistema está blindado magnéticamente. Sin embargo, dependiendo de la ubicación de instalación, puede producirse distorsión del color si los altavoces se instalan muy cerca de la pantalla de un televisor. Si esto ocurre, apague el televisor, y enciéndalo después de 15 a 30 minutos. Si el problema continúa, separe el sistema de altavoces del televisor.

El subwoofer no está protegido magnéticamente y, por esta razón, no puede colocarse cerca de un televisor o monitor. No coloque medios de almacenaje magnéticos (como discos flexibles y cintas o cassettes de vídeo) cerca del subwoofer.

No instale el subwoofer en ninguna pared ni techo. Podrían caerse o causar lesiones.

Colocación del sistema BCS-424

La figura seguente mostra un esempio di posizionamento del sistema. Si noti che le figure in questo manuale di istruzioni possono essere diverse dall'unità reale per scopi esemplificativi. Per il migliore audio surround, tutti gli altoparlanti tranne il subwoofer devono esser collocati alla stessa distanza dalla posizione di ascolto (Ⓐ).



Ⓐ Altoparlante frontale di sinistra (L)/
Ⓑ Altoparlante frontale di destra (R):
Collocare gli altoparlanti frontali ai lati del monitor o dello schermo e quanto più possibile a livello con la superficie dello schermo.

Ⓒ Subwoofer:
La posizione del subwoofer non è così critica, poiché i suoni bassi non sono molto direzionali. Tuttavia, è consigliabile collocare il subwoofer accanto agli altoparlanti frontali. Ruotarlo leggermente verso il centro dell'ambiente per ridurre i riflessi delle pareti.

Ⓖ Unità

Aviso

- Tenga cuidado y asegúrese de que los niños no se apoyan o dejan objetos en el *conducto del altavoz. *Conducto del altavoz: Habitáculo para sonidos bajos en la estructura (alojamiento) del altavoz.
- Coloque el altavoz central a una distancia segura fuera del alcance de los niños.
  De lo contrario, puede caerse y causar lesiones personales y/o daños materiales.
- Los altavoces contienen piezas magnéticas, por lo que es posible que se produzca una irregularidad cromática en la pantalla del televisor (CRT) o del monitor del PC. Utilice los altavoces alejados de la pantalla de televisión (CRT) o del monitor del PC.

Conexiones al televisor

Realice una de las siguientes conexiones, dependiendo de la capacidad del equipo en cuestión.

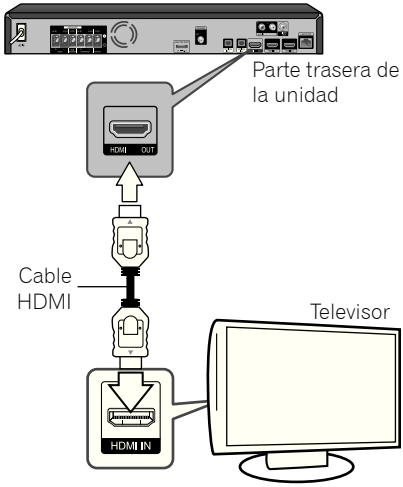
- Conexión HDMI (página 28)
- Conexión del vídeo (página 29)

Nota

- Según del televisor y del otro equipo que desee conectar, existen varias formas de conectar la unidad. Utilice sólo una de las conexiones descritas en este manual.
- Consulte el manual del televisor, del sistema estéreo o de otros dispositivos, según considere necesario, para realizar las conexiones más adecuadas.
- Asegúrese de que el reproductor está conectado directamente al TV. Sintonice el TV al canal de entrada de vídeo correcto.
- No conecte el rep No conecte el reproductor a través del vídeo. La imagen del DVD podría aparecer distorsionada por el sistema de protección anticopia.

Conexión HDMI

Si dispone de un televisor o monitor HDMI, puede conectarlo a este reproductor mediante un cable HDMI (cable HDMI®/™ de alta velocidad). Conecte el terminal HDMI del reproductor al terminal HDMI de un televisor o monitor compatible con HDMI.



Seleccione la fuente del televisor a HDMI (consulte el manual de instrucciones del televisor).

Aviso

Si conecta el reproductor y el televisor mediante únicamente el cable HDMI, no podrá escuchar el audio a través del dispositivo. También deberá conectarlos con el cable óptico (página 31) o el cable de audio analógico (página 30).

Cuando se conecta a un aparato DVI

- **No es posible conectar aparatos DVI (pantallas de ordenadores, por ejemplo) que no son compatibles con HDCP.** HDCP es una especificación para proteger el contenido audiovisual por toda la interfaz DVI/HDMI.
- No salen señales de audio. Conecte utilizando un cable de audio, etc.
- Este reproductor ha sido diseñado para ser conectado a aparatos compatibles con HDMI. Cuando conecte a un aparato DVI, éste puede que no funcione bien dependiendo del aparato DVI.

Función ARC (Canal de retorno de audio)

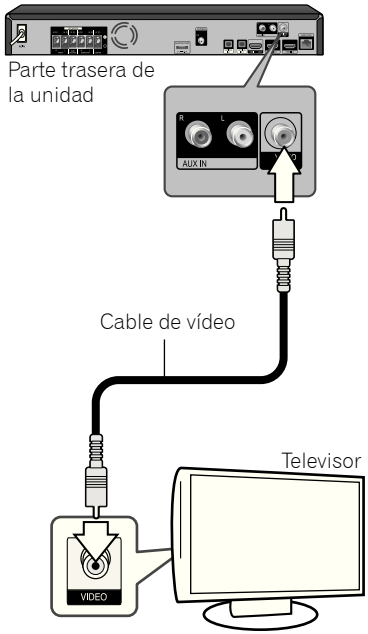
La función ARC permite a un televisor con capacidad HDMI enviar audio a la salida HDMI OUT de este reproductor.

Para utilizar esta función:

- El televisor deberá ser compatible con la función ARC.
- El método de ajuste de ARC puede variar dependiendo del televisor. Para más información acerca de la función ARC. consulte el manual del televisor.
- Debe utilizar el cable HDMI (Cable HDMI®/™ de alta velocidad).
- Debe conectarlo con la entrada HDMI IN del televisor compatible con la función ARC utilizando HDMI OUT de este reproductor.
- Puede conectar sólo un sistema de cine en casa a un televisor compatible con ARC.
- La función ARC no garantiza su funcionamiento en todos los casos, incluso si se cumplen todas las condiciones citadas anteriormente.
- Cuando utilice la función ARC, puede funcionar CEC (Consumer Electronics Control). Si no desea utilizar CEC, puede detenerlo seleccionando **[Control: Off]** en **HDMI**. En este caso, debe conectarse el televisor a este reproductor con cable óptico para el envío de la transmisión de radio a este reproductor.
- Cuando desee utilizar la función CEC, deberá encender la unidad.
- En el modo de espera la función CEC no estará disponible.

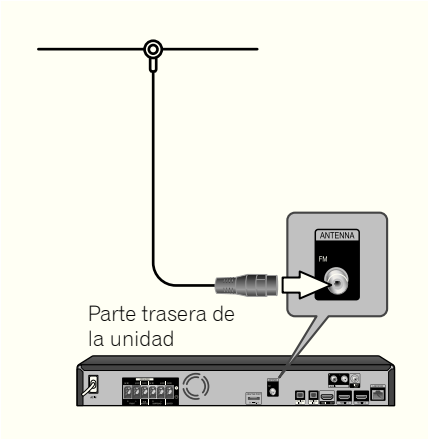
Conexión del vídeo

Conecte la toma **VIDEO OUT** del reproductor a la toma de entrada de vídeo situada en el televisor mediante un cable de vídeo. Puede oír el sonido a través del altavoz del sistema.



Conexión de la antena

Conecte la antena suministrada para escuchar la radio.



Nota

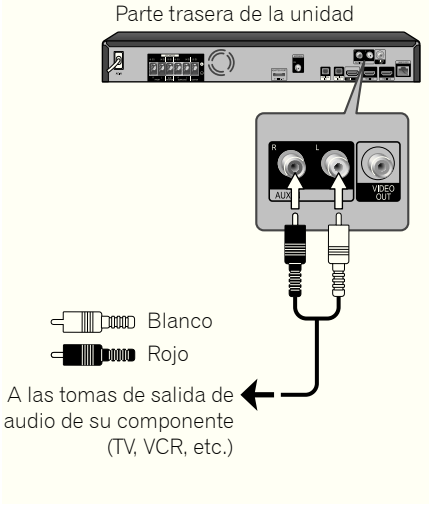
- Tras conectar la antena por cable de FM, manténgala tan horizontal como sea posible. Asegúrese de sacar la antena por cable FM completamente.

Conexiones con un dispositivo externo

Conexión AUX

Puede disfrutar del sonido de un componente externo a través de los altavoces de este sistema.

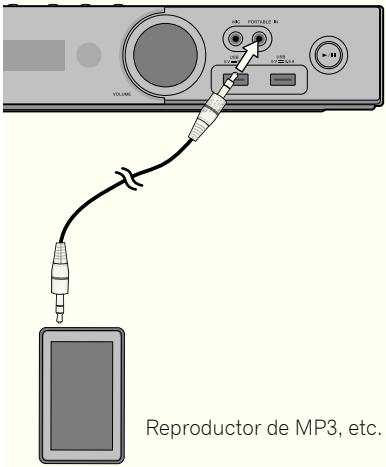
Conecte las tomas de salida de audio analógica al componente en AUX L/R (INPUT) de esta unidad. Y seleccione la opción **[AUX]** pulsando **FUNCTION** y **ENTER**.



Conexión PORTABLE IN

Puede disfrutar del sonido de su reproductor de audio portátil a través de los altavoces de este sistema.

Conecte la clavija de los auriculares (o salida de línea) del reproductor d audio portátil en la toma PORTABLE IN de esta unidad. Y seleccione la opción **[Portable In]** pulsando **FUNCTION** y **ENTER**.



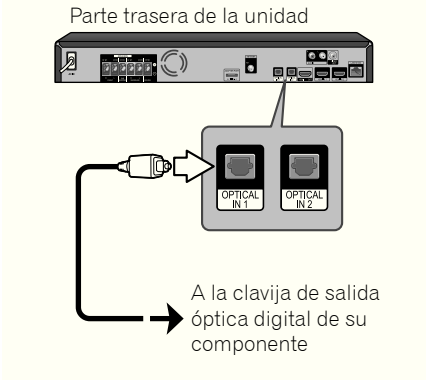
Nota

- Cuando introduzca el terminal PORTABLE IN, sujete la parte superior de la unidad para evitar que se mueva.

Conexión OPTICAL IN 1/2

Puede disfrutar del sonido de su componente con una conexión óptica digital a través de los altavoces de este sistema.

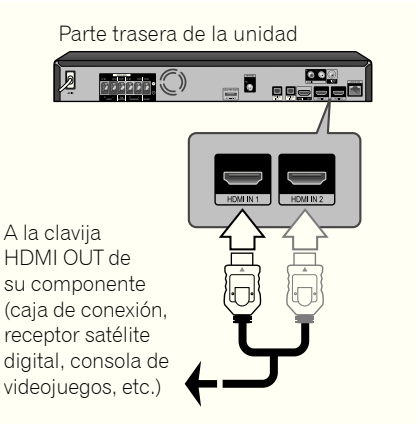
Conecte el terminal de salida óptica de su componente al terminal **OPTICAL IN 1** o **2** de la unidad. Y seleccione la opción **[Optical IN 1/2]** pulsando **FUNCTION** y **ENTER**.



Conexión HDMI IN 1/2

Puede disfrutar de la imagen y sonido de su componente a través de esta conexión.

Conecte la clavija HDMI OUT de su componente en la toma **HDMI IN 1** o **2** de esta unidad. Y, a continuación, seleccione la opción **[HDMI IN 1/2]** pulsando **FUNCTION** y **ENTER**.


Parte trasera de la unidad
HDMI IN 1
HDMI IN 2
A la clavija HDMI OUT de su componente (caja de conexión, receptor satélite digital, consola de videojuegos, etc.)

Nota

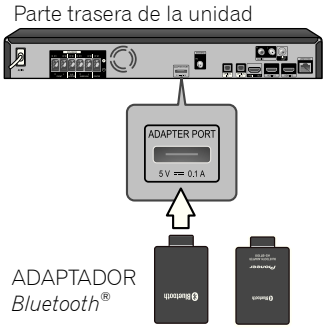
- No se puede cambiar la resolución de vídeo en el modo HDMI IN 1/2. Cambie la resolución de vídeo del componente conectado.
- Si la señal de salida de vídeo no es normal cuando se conecta HDMI IN 1/2, cambie la resolución del ordenador personal a 576p, 720p, 1080i o 1080p.
- La señal de vídeo de la entrada HDMI no se puede emitir desde las salidas de vídeo compuesto.
- Según el tipo de señal de salida 3D del dispositivo conectado, es posible que no pueda generar imágenes 3D.

Conexion del ADAPTADOR *Bluetooth*® opcional

Cuando el ADAPTADOR *Bluetooth* (Modelo de Pioneer No. AS-BT100 o AS-BT200) está conectado a esta unidad, puede utilizarse un producto equipado con tecnología inalámbrica *Bluetooth* (teléfono móvil, reproductor de música digital portátil, etc.) para escuchar música de forma inalámbrica.

Conecte un ADAPTADOR de *Bluetooth* al terminal del ADAPTER PORT en el panel trasero.

*Si desea instrucciones sobre la reproducción de un dispositivo con tecnología inalámbrica *Bluetooth*, consulte Cómo emparejar el *Bluetooth* ADAPTADOR y el aparato de tecnología inalámbrica Bluetooth en la página 55.



Nota

- Cuando el ADAPTADOR Bluetooth esté conectado, no mueva el receptor. Ello podría dañar el equipo o provocar un contacto defectuoso.

Conexión a la red doméstica

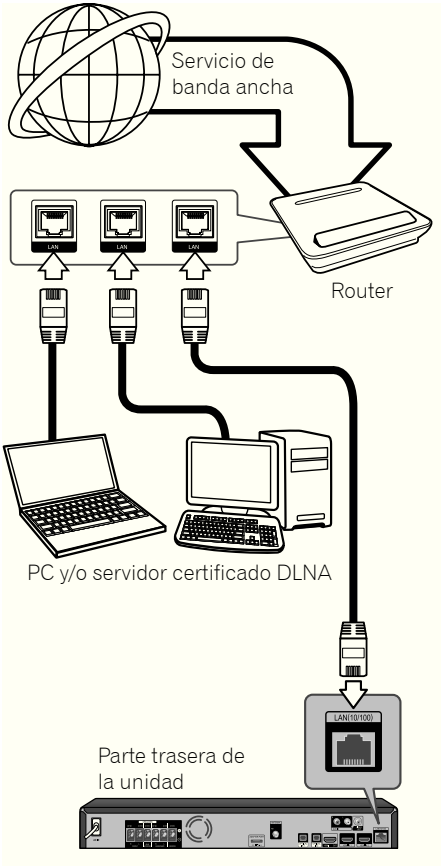
Este reproductor puede conectarse a una red de área local (LAN) a través del puerto LAN del panel trasero.
Al conectar la unidad a una red particular de banda ancha, tiene acceso a servicios como interactividad BD-LIVE y servicios en línea.

Conexión a red por cable

Las redes por cable proporcionan el mejor rendimiento, ya que los dispositivos están conectados directamente a la red y no están sometidos a la interferencia de radiofrecuencias.

Para más información consulte la documentación del dispositivo de red.

Conecte el puerto LAN del reproductor al correspondiente puerto del módem o router a través de un cable de red LAN o cable Ethernet.



Nota

- Cuando enchufe o desenchufe el cable LAN, hágalo sujetando el cable por el enchufe. Al desenchufarlo, no estire del cable LAN, desenchúfelo presionando hacia abajo el enchufe.
- No conecte un cable de teléfono modular al puerto LAN.
- Existen varias configuraciones para la conexión, siga las especificaciones de su compañía de telecomunicaciones o de su proveedor de Internet.
- Si desea acceder a contenido desde ordenadores o servidores DLNA, el reproductor deberá estar conectado a la misma red de área local que dichos ordenadores o servidores a través de un router.

Notas sobre la conexión de red:

- Muchos de los problemas de conexión a la red que se producen durante la configuración pueden resolverse a menudo reiniciando el router o cable módem. Después de conectar el reproductor a la red doméstica, apague inmediatamente y/o desconecte el cable de alimentación del router o cable módem de la red doméstica. Después, encienda y/o conecte de nuevo el cable de alimentación.
- El número de dispositivos que pueden recibir el servicio de Internet quedará limitado por las condiciones de servicio aplicables dependiendo del proveedor de servicios de Internet (ISP). Para obtener más información, póngase en contacto con su ISP.
- Nuestra empresa no se responsabiliza de un mal funcionamiento del reproductor y/o la función de conexión a Internet por errores/fallos de comunicación con su conexión a Internet de banda ancha u otro equipo conectado.
- Nuestra empresa no es la creadora o suministradora de las características de los discos BD-ROM disponibles en la función de conexión a Internet, y tampoco se responsabiliza de su funcionalidad o disponibilidad continuada. Puede que haya material relacionado con el disco disponible a través de la conexión a Internet que sea incompatible con este reproductor. Si tiene alguna duda acerca de dicho contenido, póngase en contacto con el fabricante del disco.
- Algunos contenidos de Internet pueden requerir una conexión con un ancho de banda superior.
- Incluso si el reproductor está correctamente conectado y configurado, puede que parte de los contenidos de Internet no funcionen correctamente debido a congestión de Internet, la calidad o ancho de banda de su servicio de Internet, o problemas con el proveedor de contenido.
- Es posible que algunas operaciones de conexión a Internet no se puedan realizar debido a ciertas restricciones del proveedor de servicios de Internet (ISP) que le proporciona la conexión a Internet de banda ancha.
- Los costes del proveedor de Internet incluidos (sin limitación) los cargos de conexión corren por su cuenta y riesgo.
- Se necesita un puerto 10 LAN Base-T o 100 Base-TX para la conexión por cable a este reproductor. Si su servicio de Internet no permite ese tipo de conexiones no podrá conectar el reproductor.
- Para utilizar el servicio xDSL necesitará un router.
- Es necesario un módem xDSL para utilizar el servicio xDSL y un cable módem para usar el servicio de cable módem. Dependiendo del método de acceso y el acuerdo de suscripción que tenga con su ISP, puede que no pueda utilizar la función de conexión a Internet de este reproductor, o puede que se limite al número de dispositivos que se pueden conectar a la vez. (Si su ISP limita la suscripción a un dispositivo, puede que este reproductor no pueda conectarse si ya hay conectado un ordenador).
- Puede que el uso de un “Router” no esté permitido o su uso esté limitado según las políticas y restricciones de su ISP. Para más información, póngase directamente en contacto con su ISP.
- Apague todos los equipos de red que no utilice en su red doméstica local. Algunos dispositivos pueden generar tráfico de red.
- Para una mejor transmisión, coloque el reproductor lo más cerca posible del punto de acceso.
- Acérquelo al punto de acceso en la medida de lo posible u oriente el reproductor de forma que no haya nada entre la unidad y el punto de acceso.

Conexión de dispositivos USB

Acerca de los aparatos USB

Los aparatos USB que se pueden conectar al reproductor se muestran más abajo.

- Aparatos de memoria compatibles con USB 2.0
- Sistema de archivos FAT16 ó FAT32, capacidad mínima de 1 GB (se recomiendan 2 GB o más)

Nota

- Los aparatos formateados con un sistema de archivo diferente del indicado más arriba no se pueden usar.
- Los aparatos USB pueden no ser reconocidos si contienen múltiples particiones.
- Algunos aparatos USB pueden no funcionar con este reproductor.
- El funcionamiento de los aparatos USB no está garantizado.

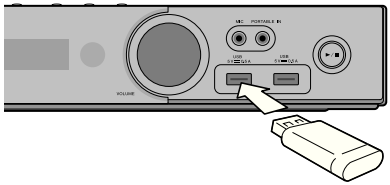
Conexión de un aparato USB

Aviso

- Asegúrese de apagar el reproductor antes de conectar o desconectar aparatos USB.
- Use aparatos USB vacíos (que no tengan nada guardado).
- Cuando se use un disco duro externo como aparato de almacenamiento externo, asegúrese de conectar la alimentación del disco duro antes de encender el reproductor.
- Si el aparato USB está protegido contra la escritura, asegúrese de desactivar la protección contra escritura.
- Cuando conecte el cable USB tómelo por la clavija, ponga la clavija en el sentido correcto para el puerto e insértela horizontalmente.
- Colocar cargas excesivas en la clavija puede causar un mal contacto, imposibilitando escribir datos en el aparato USB.
- No desenchufe el cable de alimentación cuando esté conectado un aparato USB y el reproductor esté encendido.
- El puerto USB de la unidad no puede conectarse a un PC. La unidad no puede usarse como un dispositivo de almacenamiento.
- Si hay más de un dispositivo USB conectado, el número que aparecerá para el dispositivo USB podrá variar en función del tipo de dispositivo conectado o de las circunstancias. Para confirmar el número del dispositivo USB, vaya a **[HOME MENU]** → **[Home Media Gallery]**.

Este reproductor puede reproducir archivos de vídeo, música y fotos guardados en el dispositivo USB.

1. Inserte un dispositivo USB en el puerto USB hasta que encaje perfectamente.



Nota

- Los aparatos pueden no funcionar si se conectan al puerto USB a través de un lector de tarjetas de memoria o un concentrador USB.
- Use un cable USB de 2 metros de longitud o más.
- Cuando introduzca el terminal USB, sujete la parte superior de la unidad para evitar que se mueva.

Capítulo 3

Operaciones a realizar

Ajustes utilizando el menú Setup Navigator

Asegúrese de hacer estos ajustes cuando use el reproductor en las situaciones siguientes.

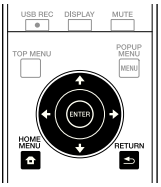
- Cuando use el reproductor por primera vez.
- Después de formatear **Initial Setup**.
- Después de actualizar el software del reproductor.

Aviso

- Antes de conectar la alimentación, verifique que las conexiones entre el reproductor y otros aparatos estén bien hechas. Además, conecte la alimentación de los aparatos conectados al reproductor antes de conectar la alimentación del reproductor.
- Cuando use un TV de pantalla plana o un proyector frontal Pioneer compatibles con la función de control, active el control en el aparato conectado antes de encender el reproductor.

Nota

- Cuando un TV de pantalla plana o proyector frontal Pioneer compatible con la función de control se conecte al reproductor con un cable HDMI, el reproductor se pondrá automáticamente en el modo de calidad de imagen óptima para el aparato conectado.



1. **Encienda el TV y cambie la entrada.**
   Vea el manual de instrucciones del TV para conocer detalles de la operación del mismo.
2. **Conecte la alimentación del reproductor.**
   Pulse ⏻ **STANDBY/ON**.
   Verifique que se visualice el menú Setup Navigator.

❖ **Si no se visualiza el menú Setup Navigator**

▶ **Pulse HOME MENU para visualizar Home Menu, seleccione Initial Setup → Setup Navigator → Start y luego pulse ENTER.**

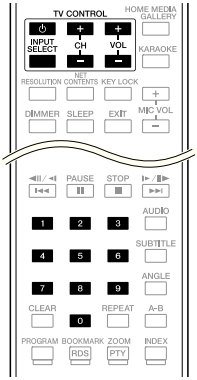
3. **Empiece Setup Navigator.**
   Pulse **ENTER**.
   - Setup Navigator empieza.
4. **Seleccione el idioma de la OSD.**
   Use ▲/▼ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
   Cuando un TV de pantalla plana Pioneer compatible con la función de control se conecte al terminal **HDMI OUT** de este reproductor, los ajustes de idiomas se importarán del TV de pantalla plana Pioneer antes de empezar **Setup Navigator**.
5. **Seleccione la resolución de salida apropiada para el TV conectado.**
   Use ▲/▼ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
6. **Seleccione el aspecto apropiado para el TV conectado.**
   Use ▲/▼ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
7. **Cierre el menú Setup Navigator.**
   Pulse **ENTER**.
   - Setup Navigator termina y se guarda el ajuste.
   - Pulse ⮌ **RETURN** para volver a la pantalla anterior.

Control del TV con el mando a distancia del reproductor

Cuando el código del fabricante para su marca de TV se establezca en el mando a distancia del reproductor, el TV podrá controlarse con el mando a distancia del reproductor.

Aviso

- Para algunos modelos puede que no sea posible controlar el TV con el mando a distancia del reproductor, incluso con TV cuya marca aparezca en la lista de códigos del fabricante.
- El ajuste puede cambiar al ajuste predeterminado después de sustituir las pilas. Si pasa esto, repóngalo.



1. **Introduzca el código de 2 dígitos del fabricante.**
   Pulse los botones de números (0 a 9) para introducir el código mientras se pulsa **TV CONTROL** ⏻.

   ### Nota

   - El ajuste de fábrica es 00 (PIONEER).
   - Si se equivoca al introducir el código, suelte **TV CONTROL** ⏻ y luego empiece de nuevo desde el principio.
   - Cuando haya múltiples códigos para un fabricante, intente introducirlos en el orden indicado hasta poder controlar el TV.

2. **Verifique que el TV pueda ser controlado.**
   Controle el TV usando TV CONTROL.
   ⏻ – Pulse para conectar y desconectar la alimentación del TV.
   I**NPUT SELECT** – Pulse para cambiar la entrada del TV.
   CH +/– – Pulse para cambiar el canal de TV.
   VOL +/– – Pulse para ajustar el volumen.

Lista de códigos de preajuste del TV

Códigos de **Fabricante**

PIONEER 00, 31, 32, 07, 36, 42, 51, 22
ACURA 44
ADMIRAL 31
AIWA 60
AKAI 32, 35, 42
AKURA 41
ALBA 07, 39, 41, 44
AMSTRAD 42, 44, 47
ANITECH 44
ASA 45
ASUKA 41
AUDIOGONIC 07, 36
BASIC LINE 41, 44
BAUR 31, 07, 42
BEKO 38
BEON 07
BLAUPUNKT 31
BLUE SKY 41
BLUE STAR 18
BPL 18
BRANDT 36
BTC 41
BUSH 07, 41, 42, 44, 47, 56
CASCADE 44
CATHAY 07
CENTURION 07
CGB 42
CIMLINE 44
CLARIVOX 07
CLATRONIC 38
CONDOR 38
CONTEC 44
CROSLEY 32
CROWN 38, 44
CRYSTAL 42
CYBERTRON 41
DAEWOO 07, 44, 56
DAINICHI 41
DANSAI 07
DAYTON 44
DECCA 07, 48
DIXI 07, 44
DUMONT 53
ELIN 07
ELITE 41
ELTA 44
EMERSON 42
ERRES 07
FERGUSON 07, 36, 51
FINLANDIA 35, 43, 54
FINLUX 32, 07, 45, 48, 53, 54
FIRSTLINE 40, 44
FISHER 32, 35, 38, 45
FORMENTI 32, 07, 42
FRONTECH 31, 42, 46
FRONTECH/PROTECH 32
FUJITSU 48
FUNAI 40, 46, 58
GBC 32, 42
GE 00, 01, 08, 07, 10, 11, 17, 02, 28, 18
GEC 07, 34, 48
GELOSO 32, 44
GENERAL 29
GENEXXA 31, 41
GOLDSTAR 10, 23, 21, 02, 07, 50
GOODMANS 07, 39, 47, 48, 56
GORENJE 38
GPM 41
GRAETZ 31, 42
GRANADA 07, 35, 42, 43, 48
GRADIENTE 30, 57
GRANDIN 18
GRUNDIG 31, 53
HANSEATIC 07, 42
HCM 18, 44
HINARI 07, 41, 44
HISAWA 18
HITACHI 31, 33, 34, 36, 42, 43, 54, 06, 10, 24, 25, 18
HUANYU 56
HYPSON 07, 18, 46
ICE 46, 47
IMPERIAL 38, 42
INDIANA 07
INGELEN 31
INTERFUNK 31, 32, 07, 42
INTERVISION 46, 49
ISUKAI 41
ITC 42
ITT 31, 32, 42
JEC 05
JVC 13, 23
KAISUI 18, 41, 44
KAPSCH 31
KENDO 42
KENNEDY 32, 42
KORPEL 07
KOYODA 44
LEYCO 07, 40, 46, 48
LIESENK&TTER 07
LOEWE 07
LUXOR 32, 42, 43
M-ELECTRONIC 31, 44, 45, 54, 56, 07, 36, 51
MAGNADYNE 32, 49
MAGNAFON 49
MAGNAVOX 07, 10, 03, 12, 29
MANESTH 39, 46
MARANTZ 07
MARK 07
MATSUI 07, 39, 40, 42, 44, 47, 48
MCMICHAEL 34
MEDIATOR 07
MEMOREX 44
METZ 31
MINERVA 31, 53
MITSUBISHI 09, 10, 02, 21, 31
MULTITECH 44, 49
NEC 59
NECKERMANN 31, 07
NEI 07, 42
NIKKAI 05, 07, 41, 46, 48
NOBLIKO 49
NOKIA 32, 42, 52
NORDMENDE 32, 36, 51, 52
OCEANIC 31, 32, 42
ORION 32, 07, 39, 40
OSAKI 41, 46, 48
OSO 41
OSUME 48
OTTO VERSAND 31, 32, 07, 42
PALLADIUM 38
PANAMA 46
PANASONIC 31, 07, 08, 42, 22
PATHO CINEMA 42
PAUSA 44
PHILCO 32, 42
PHILIPS 31, 07, 34, 56, 68
PHOENIX 32
PHONOLA 07
PROFEX 42, 44
PROTECH 07, 42, 44, 46, 49
QUELLE 31, 32, 07, 42, 45, 53
R-LINE 07
RADIOLA 07
RADIOSHACK 10, 23, 21, 02
RBM 53
RCA 01, 10, 15, 16, 17, 18, 61, 62, 09
REDIFFUSION 32, 42
REX 31, 46
ROADSTAR 41, 44, 46
SABA 31, 36, 42, 51
SAISHO 39, 44, 46
SALORA 31, 32, 42, 43
SAMBERS 49
SAMSUNG 07, 38, 44, 46, 69, 70
SANYO 35, 45, 48, 21, 14, 91
SBR 07, 34
SCHAUB LORENZ 42
SCHNEIDER 07, 41, 47
SEG 42, 46
SEI 32, 40, 49
SELECO 31, 42
SHARP 02, 19, 27, 67, 90
SIAREM 32, 49
SIEMENS 31
SINUDYNE 32, 39, 40, 49
SKANTIC 43
SOLAVOX 31
SONOKO 07, 44
SONOLOR 31, 35
SONTEC 07
SONY 04
SOUNDWAVE 07
STANDARD 41, 44
STERN 31
SUSUMU 41
SYSLINE 07
TANDY 31, 41, 48
TASHIKO 34
TATUNG 07, 48
TEC 42
TELEAVIA 36
TELEFUNKEN 36, 37, 52
TELETECH 44
TENSAI 40, 41
THOMSON 36, 51, 52, 63
THORN 31, 07, 42, 45, 48
TOMASHI 18
TOSHIBA 05, 02, 26, 21, 53
TOWADA 42
ULTRAVOX 32, 42, 49
UNIDEN 92
UNIVERSUM 31, 07, 38, 42, 45, 46, 54
VESTEL 07
VICTOR 13
VOXSON 31
WALTHAM 43
WATSON 07
WATT RADIO 32, 42, 49
WHITE WESTINGHOUSE 07
YOKO 07, 42, 46
ZENITH 03, 20

Capítulo 4

Reproducción

Reproducción de discos o archivos

Esta sección describe las operaciones principales del reproductor.

Para los tipos de discos y archivos que pueden reproducirse, vea página 6. Los archivos de vídeo, imagen y audio grabados en discos se reproducen con Home Media Gallery (página 48).

1. **Pulse ⏻ STANDBY/ON para conectar la alimentación.**
   Encienda el TV y cambie su entrada de antemano.
2. **Pulse ⏏ OPEN/CLOSE para abrir la bandeja del disco y meter el disco.**

Nota

- Meta el disco con la cara impresa hacia arriba.
- Para leer el disco se necesitan varias docenas de segundos. Una vez finalizada la lectura, el tipo del disco se visualiza en el visualizador del panel frontal del reproductor.
- La pantalla de introducción del código PIN aparece cuando se carga un BD con restricciones de uso establecidas por el grabador BD. En este caso, introduzca su código PIN.

3. **Pulse ► PLAY para reproducir el disco.**
   - Para hacer una pausa, pulse ❚❚ PAUSE durante la reproducción.
   - Para parar, pulse ■ STOP durante la reproducción.

Nota

- Algunos discos empiezan a reproducirse automáticamente cuando se cierra la bandeja del disco.
- Los discos DVD-Video tienen funciones de bloqueo de los padres. Introduzca la contraseña registrada en los ajustes del reproductor para desbloquear el bloqueo de los padres. Para conocer detalles, consulte página 64.

❖ Si se visualiza el menú del disco

Para algunos discos, el menú del disco se visualiza automáticamente cuando empieza la reproducción. El contenido del menú del disco y la forma de operar dependen del disco.

❖ Reanudación de la reproducción desde donde fue detenida (función de reanudación de reproducción)

- Cuando se pulsa ■ STOP durante la reproducción, el punto donde se para el disco se almacena en la memoria. Cuando se pulsa ► PLAY después de eso, la reproducción se reanuda desde ese punto.
- Para cancelar la función de reanudación, pulse ■ STOP mientras la reproducción está parada.

Nota

- La función de reanudación de reproducción se cancela automáticamente en los casos siguientes:
  – Cuando se abre la bandeja del disco.
  – Cuando se cambia la ventana de la lista de archivos.
  – Cuando se desconecta la alimentación. (Para los BD y DVD, esto no cancela la función de reanudación de reproducción.)
- Cuando quiera continuar la reproducción desde una posición especificada por usted para reproducir la próxima vez, consulte Reproducción continua desde una posición específica (Reproducción de visión continua) en la página 47.
- La función de reanudación de reproducción no se puede usar con algunos discos.

❖ Reproducción de discos/archivos cuando se seleccionen otras funciones

1. **Pulse ⏏ OPEN/CLOSE para abrir la bandeja del disco y meter el disco.**
2. **Pulse HOME MEDIA GALLERY para visualizar Home Media Gallery.**
3. **Seleccione el tipo de disco (BDMV/BDAV/DVD, etc.)**

Exploración hacia adelante o hacia atrás

▶ **Durante la reproducción, pulse ◄◄REV o ►►FWD.**

- La velocidad de exploración cambia cada vez que se pulsa el botón. Los pasos de velocidad dependen del disco o archivo (la velocidad se visualiza en la pantalla del TV).

❖ **Para reanudar la reproducción normal**

▶ **Pulse ► PLAY.**

Reproducción de capítulos, pistas o archivos específicos

▶ **Durante la reproducción, introduzca el número de capítulos/pistas/archivos que quiera seleccionar.**

- Use los botones de números (0 a 9) para introducir el número y luego pulse **ENTER**.
- Pulse **CLEAR** para cancelar los datos introducidos.

Salto del contenido

▶ **Durante la reproducción, pulse I◄◄ o ►►I.**

- Cuando se pulse ►►I, la reproducción saltará al comienzo del capítulo/pista/archivo siguiente.
- Cuando se pulse I◄◄ mientras se reproduzca un archivo de vídeo o audio, la reproducción retrocederá al comienzo del capítulo/pista/archivo que esté reproduciéndose. Pulse dos veces para retroceder al comienzo del capítulo/pista/archivo anterior.
- Cuando se pulse I◄◄ mientras se reproduzca un archivo de imagen, la reproducción volverá al archivo anterior.

Reproducción a velocidad lenta

▶ **Mientra la reproducción está en pausa, mantenga pulsado ◄II/◄I o I►/II►.**

- La velocidad cambia cada vez que se pulsa el botón (la velocidad se visualiza en la pantalla del TV).

❖ **Para reanudar la reproducción normal**

▶ **Pulse ► PLAY.**

Paso adelante y paso hacia atrás

▶ **Mientra la reproducción está en pausa, pulse ◄II/◄I o I►/II►.**

- La imagen se mueve un paso adelante o atrás cada vez que se pulsa el botón.

❖ **Para reanudar la reproducción normal**

▶ **Pulse ► PLAY.**

Repetición de reproducción de una sección específica dentro de un título o pista (Repetición A-B)

Use este procedimiento para reproducir una sección específica dentro de un título o pista.

1. **Durante la reproducción, pulse A-B para seleccionar el punto de inicio.**
   - **A-** se visualiza en la pantalla del TV.
2. **Durante la reproducción, pulse A-B para seleccionar el punto de finalización.**
   - La repetición de reproducción A-B empieza.

❖ **Para cancelar la repetición de reproducción A-B**

- Pulse **A-B** durante la repetición de reproducción A-B.

Nota

- La repetición de reproducción A-B se cancela en los casos siguientes:
  - Cuando se busca fuera del margen de repetición.
  - Cuando se inicia otra repetición de reproducción o reproducción aleatoria.

Reproducción repetida (Repetición de reproducción)

Use este procedimiento para reproducir repetidamente el disco, título, capítulo, pista o archivo que se reproduce actualmente.

▶ **Durante la reproducción, pulse REPEAT.**

- Cada vez que pulsa **REPEAT**, el tipo de modo de repetición cambia como se muestra más abajo.

  BD
  Capítulo actual → Título actual

  DVD
  Capítulo actual → Título actual → Todos los títulos

  CD/Archivo de vídeo/Archivo de audio/ Archivo de imagen
  Pista/Archivo actual → Todas las pistas/ Todos los archivos de la carpeta

❖ **Para cancelar la repetición de reproducción**

- ulse **REPEAT** varias veces durante la repetición de reproducción.

Nota

- La repetición de reproducción se cancela en los casos siguientes:
  – Cuando se busca fuera del margen de repetición.
  – Cuando se inicia otra repetición de reproducción o reproducción aleatoria.

Reproducción en el orden deseado (Reproducción programada)

1 **Durante la reproducción, pulse PROGRAM.**

- La pantalla de programas se visualiza.

2. **Seleccione el número del programa.**
   Use ↑/↓ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
3. **Seleccione el título que quiera reproducir.**
   Use ↑/↓ para seleccionar y luego pulse →.
4. **Seleccione el capítulo que quiera reproducir.**
   Use ↑/↓ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
5. **Pulse ▶ PLAY.**

- La reproducción empieza.

❖ **Edición del programa**

1. **Seleccione el número del programa que quiera editar y luego pulse ENTER.**
2. **Seleccione el título/capítulo y luego pulse ENTER.**

❖ **Eliminación del programa**

▶ **Seleccione el número del programa que quiera eliminar y luego pulse CLEAR.**

- Para eliminar todos los programas, pulse ⮌ **RETURN**.

Nota

- Cuando use CD de audio para la reproducción programada, introduzca el número de pista en el paso 3.
- Esta función no se activa con BD.

Para hacer marcadores

Puede hacer marcadores en el vídeo que está reproduciendo y reproducir la escena posteriormente.

▶ **Durante la reproducción, pulse BOOKMARK.**

- Se ha hecho el marcador.
- El número máximo de marcadores es 12.

❖ **Reproducción de la escena marcada**

1. **Pulse y mantenga pulsado BOOKMARK durante unos pocos segundos.**
   - La lista de marcadores se visualiza.
2. **Seleccione el marcador que quiera reproducir.**
   Use ←/→ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.

❖ **Eliminación del marcador**

▶ **Seleccione el marcador que quiera eliminar y luego pulse CLEAR.**

- Para algunos discos tal vez no se puedan hacer marcadores.
- Los marcadores se cancelan en los casos siguientes:
  – Cuando se desconecta la alimentación del reproductor.
  – Cuando se abre la bandeja del disco.

Zoom

▶ **Durante la reproducción, pulse ZOOM.**

- Cada vez que pulsa **ZOOM**, el nivel del zoom cambia como se muestra más abajo.

  Zoom 2x → Zoom 3x → Zoom 4x → Zoom 1/2 → Zoom 1/3 → Zoom 1/4 → Normal (no se visualiza)

Nota

- Esta función no se activa con algunos discos.

Reproducción de fotos y diaporamas

Esta función reproduce las fotos, cambiándolas automáticamente.

▶ **Durante la reproducción, pulse INDEX.**

- Visualice imágenes miniatura de archivos de imágenes. El máximo número que se puede visualizar de una vez es 12.
- Si selecciona una de las imágenes y pulsa **ENTER**, los diaporamas empezarán por la imagen que usted seleccionó.

❖ Giro/inversión de fotos

Cuando se reproduce un diaporama o éste está en pausa, la visualización cambia como se muestra abajo cuando se pulsan los botones ↑/↓/←/→.

Botón → : Gira 90° a la derecha
Botón ← : Gira 90° a la izquierda
Botón ↑ : Cambia horizontalmente
Botón ↓ : Cambia verticalmente

Cambio de ángulos de cámara

Para los discos BD-ROM y DVD-Video con grabaciones desde múltiples ángulos, los ángulos se pueden cambiar durante la reproducción.

▶ **Durante la reproducción, pulse ANGLE.**

- El ángulo actual y el número total de series de ángulos grabados se visualizan en la pantalla del TV.
  Para cambiar los ángulos, pulse de nuevo **ANGLE**.
- Los ángulos también se pueden cambiar seleccionando **Angle** desde el menú **TOOLS**.
- Si no cambian los ángulos cuando se pulsa **ANGLE**, cámbielos desde la pantalla del menú del disco.

Cambio de los subtítulos

Para los discos o archivos con múltiples subtítulos grabados, los subtítulos se pueden cambiar durante la reproducción.

Aviso

- Los subtítulos no se pueden cambiar para discos grabados por un grabador DVD o BD. Consulte también el manual de instrucciones del aparato usado para grabar.

▶ **Durante la reproducción, pulse SUBTITLE.**

- Los subtítulos actuales y el número total de subtítulos grabados se visualizan en la pantalla del TV.
  Para cambiar los subtítulos, pulse de nuevo **SUBTITLE**.
- Los subtítulos también se pueden cambiar seleccionando **Subtitle** desde el menú **TOOLS**.
- Si los subtítulos no cambian cuando se pulsa **SUBTITLE**, cámbielos desde la pantalla del menú del disco.

❖ Apagado de los subtítulos

▶ **Pulse varias veces SUBTITLE o seleccione Subtitle desde el menú TOOLS para cambiar el ajuste a apagado.**

❖ Acerca de la visualización de archivos de subtítulos externos mientras se reproducen archivos de medios DivX

Además de los subtítulos grabados en archivos de medios DivX, este reproductor soporta la visualización de archivos de subtítulos externos. Si un archivo tiene el mismo nombre que un archivo de medios DivX, aparte de la extensión del archivo, y la extensión es una de las extensiones enumeradas más abajo, el archivo será tratado como un archivo de subtítulos externo. Tenga en cuenta que los archivos de medios DivX y los archivos de subtítulos externos deberán estar ubicados en la misma carpeta.
En este reproductor sólo se puede visualizar un archivo de subtítulos externo. Use un ordenador, etc., para eliminar del disco cualquier archivo de subtítulos externos que no quiera visualizar.

Nota

- Dependiendo del archivo, puede que los subtítulos externos no se visualicen correctamente.

Cambio del audio

Para los discos o archivos con múltiples series/canales de audio grabados, las series/canales de audio se pueden cambiar durante la reproducción.

▶ **Durante la reproducción, pulse AUDIO.**

- El audio actual y el número total de series de audio grabadas se visualizan en la pantalla del TV. Para cambiar el audio, pulse de nuevo **AUDIO**.
- El audio también se puede cambiar seleccionando **Audio** desde el menú **TOOLS**.
- Si el audio no cambia cuando se pulsa **AUDIO**, cámbielo desde la pantalla del menú del disco.

Cambio del área de reproducción del CD/SACD

1. **Seleccione el área que quiera reproducir.**
   Pulse **CD/SACD** en el modo de parada. El área de reproducción cambia en la ventana de visualización del panel delantero cada vez que se pulsa el botón.
   [CD AREA] → **[SACD 2CH]** → **[SACD MCH]** → (vuelta al comienzo)
   - Durante la reproducción, pulse dos veces ■ para cancelar la reproducción continua antes de seleccionar el área de reproducción.
2. **Abra la bandeja del disco.**
   Pulse el botón ⏏ **OPEN/CLOSE**.
3. **Cierre la bandeja del disco.**
   Pulse el botón ⏏ **OPEN/CLOSE**. El área de reproducción cambia una vez cargado el disco.

Visualización de información del disco

▶ **Pulse DISPLAY.**

La información del disco aparece en la pantalla del TV. Para apagar la visualización de información, pulse de nuevo **DISPLAY**.

La visualización de información no es igual durante la reproducción y cuando ésta se para.

Para disfrutar de BONUSVIEW o BD-LIVE

Este reproductor es compatible con BD-Video BONUSVIEW y BD-LIVE.

Cuando se usan discos BD-Video compatibles con BONUSVIEW se puede disfrutar de funciones como vídeo secundario (imagen en imagen) (página 46) y audio secundario (página 46). Con discos BD-Video compatibles con BD-LIVE se pueden descargar de Internet imágenes de vídeo especiales y otros datos.

Los datos grabados en vídeo BD y descargados de BD-LIVE se guardan en la unidad flash USB (memoria externa). Para disfrutar de estas funciones, conecte al puerto USB una unidad flash USB (capacidad mínima de 1 GB, se recomiendan 2 GB o más) compatible con USB 2.0 High Speed (480 Mbit/s).

- Cuando inserte o desconecte una unidad flash USB, asegúrese de apagar el reproductor.
- Para recuperar datos guardados en una unidad flash USB, inserte primero el disco que fue usado para descargar los datos (si se carga un disco diferente, los datos guardados en la unidad flash USB no se podrán reproducir).
- Si se usa una unidad flash USB que contiene otros datos (grabados previamente), puede que el audio y el vídeo no se reproduzcan bien.
- No desconecte la unidad flash USB durante la reproducción.
- Para cargar (leer/escribir) los datos se necesita algo de tiempo.

Aviso

- Si no hay suficiente espacio en la unidad flash USB puede que no sea posible usar las funciones BONUSVIEW y BD-LIVE. En este caso, consulte Borrado de datos que han sido añadidos a BD y datos de aplicación en la página 63 para borrar los datos de Virtual Package y los datos de BD-LIVE de la unidad flash USB.

Nota

- El funcionamiento de las unidades flash USB no está garantizado.
- La reproducción de los datos de la función BD-LIVE cambia según el disco usado. Para conocer detalles, consulte las instrucciones del usuario suministradas con el disco.
- Para disfrutar de la función BD-LIVE se necesita conectar a la red y hacer ajustes (páginas 33 y 62).
- BD-LIVE es una función que provee conexión a Internet. Los discos compatibles con la función BD-LIVE puede que envíen códigos ID con los que el proveedor de contenido a través de Internet identifique este reproductor y el disco.

Funciones de reproducción

Las funciones que pueden usarse cambian según el tipo de disco y el archivo. En algunos casos no se pueden usar algunas de las funciones. Verifique en la tabla de abajo las funciones que pueden usarse.

Función[1]	Tipo de disco/archivo									
	BD-ROM	BD-R /-RE	DVD-Video	DVD-R /-RW (Formato VR)	AVCREC	AVCHD	Archivo de vídeo	Archivo de imágenes	Archivo de audio	Audio CD
Exploración hacia adelante o hacia atrás[2]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✓[3]	✗	✓[4]	✓[4]
Reproducción de títulos, capítulos o pistas específicos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓
Salto del contenido	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Reproducción lenta[2,5]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓[6]	✓	✗	✗
Paso adelante y paso hacia atrás[2]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓[7]	✓	✗	✗
Repetición de reproducción A-B[2]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Repetición de reproducción	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zoom	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Ángulo[8]	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Subtítulos[9]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Audio[10]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Información del disco	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

1. Algunas funciones pueden no activarse para algunos discos o archivos, aunque se indique [✓] en la tabla.
2. Para algunos discos, la reproducción normal se reanuda automáticamente cuando se cambian capítulos.
3. Durante la exploración en avance o retroceso no se produce sonido.
4. Durante la exploración en avance o retroceso se produce sonido.
5. • Durante la reproducción a velocidad lenta no sale sonido.
   • Durante la reproducción a velocidad lenta en retroceso no se puede cambiar la velocidad.
6. La reproducción a velocidad lenta en retroceso no es posible.
7. La reproducción a pasos en retroceso no es posible.
8. La marca de ángulo se visualiza para las escenas grabadas desde múltiples ángulos si **Angle Mark** se pone en **On** (página 60).
9. • Los tipos de subtítulos grabados dependen del disco y el archivo.
   • En algunos casos, los subtítulos pueden cambiar o la pantalla de cambio provista en el disco puede visualizarse inmediatamente, sin que se visualicen los subtítulos actuales o el número total de subtítulos grabados en el disco.
10. Los tipos de series de audio grabadas dependen del disco y el archivo.

Utilizando el menú TOOLS

Se pueden recuperar varias funciones según el estado de funcionamiento del reproductor.

1. **Visualice el menú TOOLS.**
   Pulse **TOOLS** durante la reproducción.
2. **Seleccione y establezca el elemento.**
   Use ▲/▼ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.

Nota

- Los elementos que no se pueden cambiar se visualizan en gris. Los elementos que pueden seleccionarse dependen del estado del reproductor.

❖ Para cambiar el ajuste del elemento seleccionado

Use ▲/▼ para cambiar.

❖ Para cerrar el menú TOOLS

Pulse **TOOLS**.

❖ Lista de elementos del menú TOOLS

Elemento	Descripción
Title	Visualice la información de títulos para el disco que se reproduce actualmente y el número total de títulos del disco. Seleccione también el título que quiera reproducir. (Consulte la descripción siguiente.)
Chapter (track/file)[1]	Visualice la información del capítulo que se reproduce actualmente (pista/archivo) y el número total de capítulos del disco. Seleccione también el capítulo (pista/archivo) que quiera reproducir. (Consulte la descripción siguiente.)
Time	Visualice el tiempo transcurrido o restante. Introduzca también la hora desde la que quiera empezar la reproducción. (Consulte la descripción siguiente.)
Mode	Cambie el modo de reproducción (página 47).
Audio	Cambie el audio.
Angle	Cambie el ángulo de cámara del disco BD-ROM/DVD-Video.
Subtitle	Cambie el idioma de los subtítulos.
Code Page	Cambie la página de códigos de subtítulos.
Secondary Video[2]	Cambie el vídeo secundario de BD-ROM (Imagen en imagen).
Secondary Audio[3]	Cambie el audio secundario del BD-ROM.
Bitrate	Visualice la velocidad de bits del audio/vídeo/vídeo secundario/audio secundario.
Still off	Apague la imagen fija del BD-ROM.
Ins Search	Salto de 30 segundos hacia adelante.
Ins Replay	Salto hacia atrás de 10 segundos.
Slide Show	Cambie la velocidad de reproducción mientras reproduce diaporamas.
Transition	Cambie el estilo de los diaporamas mientras los reproduce.

1. Se visualiza uno de estos tipos de información, dependiendo del tipo de disco.
2. La marca de vídeo secundario se visualiza para las escenas grabadas con vídeo secundario si **PIP Mark** se pone en **On** (página 60).
3. La marca de audio secundario se visualiza para las escenas grabadas con audio secundario si **Secondary Audio Mark** se pone en **On** (página 60).

Nota

- Los elementos que se pueden seleccionar dependen del tipo de disco.
- Los tipos de series de audio secundario grabadas dependen del disco y el archivo.
- Algunos discos no incluyen audio secundario/vídeo secundario.
- En algunos casos, el audio secundario/vídeo secundario puede cambiar o la pantalla de cambio provista en el disco puede visualizarse inmediatamente, sin que se visualice el audio secundario/vídeo secundario actual o el número total de series de audio secundario/vídeo secundario grabadas en el disco.

Reproducción desde un tiempo específico (Búsqueda con tiempo)

1. **Seleccione Time.**
   Use ▲/▼ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
2. **Introduzca el tiempo.**
   Use los botones de números (0 a 9) para introducir el tiempo.
   - Para reproducir desde 45 minutos, introduzca **0**, **0**, **4**, **5**, **0** y **0**, y luego pulse **ENTER**.
   - Para reproducir desde 1 hora y 20 minutos, introduzca **0**, **1**, **2**, **0**, **0** y **0**, y luego pulse **ENTER**.
   - Pulse **CLEAR** para cancelar los datos introducidos.
3. **Inicio de reproducción desde el tiempo especificado.**
   Pulse **ENTER**.

Reproducción de un título, capítulo, pista o archivo específico (Búsqueda)

1. **Seleccione Title o capítulo (pista/archivo).**
   Use ▲/▼ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
2. **Introduzca el número del título o capítulo (pista/archivo).**
   Use los botones de números (0 a 9) o ▲/▼ para introducir el número.
   - Para buscar el título 32, pulse **3** y **2**, luego pulse **ENTER**.
   - Pulse **CLEAR** para cancelar los datos introducidos.
3. **Inicio de la reproducción desde el título, capítulo o pista especificado.**
   Pulse **ENTER**.

Reproducción de la gama especificada de discos, títulos o capítulos (pistas/archivos) en orden aleatorio

Puede seleccionar entre dos tipos de reproducción aleatoria.

1. **Seleccione Mode.**
   Use ▲/▼ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
2. **Seleccione el modo de reproducción.**
   Use ▲/▼ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.

❖ Reproducción aleatoria

La gama especificada de discos, títulos o capítulos (pistas/archivos) se reproduce en orden aleatorio. El mismo elemento se puede reproducir consecutivamente.

❖ Reproducción reordenada

La gama especificada de discos, títulos o capítulos (pistas/archivos) se reproduce en orden aleatorio. Cada elemento se reproduce una vez.

Reproducción continua desde una posición específica (Reproducción de visión continua)

Esta función le permite continuar la reproducción desde una posición especificada por usted para reproducir la próxima vez, aunque haya apagado el aparato.

❖ Configuración

▶ **Durante la reproducción, pulse CONTINUED en la posición desde la que quiera iniciar la reproducción de visión continua.**
El tiempo de reproducción transcurrido en la posición especificada se visualiza en la pantalla del TV.

❖ Reproducción

1. **Pulse ► PLAY para reproducir el título para el que ha establecido la reproducción de visión continua.**
   Aparece la pantalla de confirmación de reproducción de visión continua.
2. **Use ◄/► para seleccionar Sí y luego pulse ENTER.**
   La reproducción empieza desde la posición especificada.

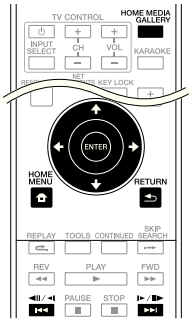
! Nota

- El ajuste de reproducción de visión continua se cancela cuando se pulsa ▲ **OPEN/CLOSE**.
- La reproducción de visión continua puede que no funcione bien con algunos discos.

Capítulo 5

Reproducción desde Home Media Gallery

Acerca de Home Media Gallery



home MEDIA GALLERY

La función Home Media Gallery de este reproductor le permite visualizar una lista de fuentes de entrada e iniciar la reproducción. Este capítulo describe los procedimientos de configuración y reproducción necesarios para disfrutar de estas características. Cuando reproduzca los archivos guardados en su ordenador o en los componentes de la red, le recomendamos que consulte también el manual de instrucciones suministrado con sus componentes de la red.

Las fuentes de entrada que se pueden reproducir desde Home Media Gallery se muestran a continuación.

- Discos BD-R/RE (formato BDAV)
- Discos DVD-R/RW (formato VR)
- AAudio CD (CD-DA, SACD y DTS-CD)
- DVD/CD con grabaciones de archivos de datos de vídeo, imágenes o audio, etc.
- Aparato USB
- Archivos en los servidores de red (en los PC o componentes conectados al reproductor a través de la interfaz LAN.)

Nota

- Home Media Gallery le permite reproducir archivos en servidores de medios conectados a un Área de Red Local (LAN) idéntica a la que está conectado el receptor.
- Desde Home Media Gallery se pueden reproducir los archivos siguientes:
  - PC que ejecutan Microsoft Windows Vista o XP con Windows Media Player 11 instalado
  - PC que ejecutan Microsoft Windows 7 con Windows Media Player 12 instalado
  - Servidores de medios digitales compatibles con DLNA (en PCs o en otros componentes)

  Los archivos guardados en un PC o DMS (servidor de medios digitales) como se describe más arriba se pueden reproducir mediante un reproductor de medios digitales (DMP). El reproductor es compatible con el uso de tal DMP.
- Para reproducir archivos de audio guardados en componentes de la red, usted tendrá que activar la función del servidor DHCP en su enrutador. En el caso de que su enrutador no tenga la función del servidor DHCP incorporada, será necesario preparar manualmente la red. De lo contrario, no puede reproducir archivos guardados en un componente de la red. Véase página 62.

Acerca de la reproducción de la red

La función de reproducción de la red de esta unidad usa las tecnologías siguientes:

❖ Windows Media Player

Consulte Windows Media Player 11/Windows Media Player 12 más arriba para conocer más detalles.

❖ DLNA

dlna CERTIFIED

DLNA CERTIFIED® Audio Player

La Digital Living Network Alliance (DLNA) es una organización industrial de compañías de la electrónica para el consumidor, las computadoras y los aparatos móviles. Digital Living permite que los consumidores compartan fácilmente en casa medios digitales mediante una red alámbrica.

El logotipo con el certificado DLNA permite encontrar fácilmente los productos que cumplen las directrices de interoperabilidad de DLNA. Esta unidad cumple con las directrices de interoperabilidad DLNA v1.5. Cuando un PC que use software de servidor DLNA u otro aparato compatible con DLNA se conecte a este reproductor, puede que sea necesario hacer algunos cambios de software o de otros aparatos. Consulte el manual de instrucciones que acompaña al software o aparato para tener más información.

DLNA®, el logotipo DLNA y DLNA CERTIFIED® son marcas de fábrica, marcas de servicio o marcas de homologación de Digital Living Network Alliance.

❖ Contenido reproducible en una red

- Puede que algunos archivos no se reproduzcan correctamente a pesar de estar codificados con un formato compatible.
- Dependiendo del tipo de servidor o versión que se use puede que algunas funciones no sean soportadas.
- Los formatos de archivos soportados cambian según el servidor. Por lo tanto, los archivos no soportados por su servidor no se visualizan en esta unidad. Para más información, consulte con el fabricante de su servidor.

❖ Descargo de responsabilidad para el contenido de terceros

El acceso al contenido provisto por terceros requiere una conexión a Internet de alta velocidad, y también puede que tenga que registrarse una cuenta y pagar una subscripción.

Los servicios de contenido de terceros pueden ser cambiados, suspendidos, interrumpidos o finalizados en ualquier momento y sin previo aviso, y Pioneer no admite ninguna responsabilidad en tales casos.

Pioneer no representa ni garantiza que los servicios de contenido continúen siendo provistos o estén disponibles durante un periodo de tiempo particular, y tampoco admite responsabilidad alguna, bien sea ésta expresa o implícita.

❖ Acerca de la reproducción en una red

- La reproducción se puede detener cuando se apaga el PC o cuando se borra cualquier archivo de medios mientras se reproduce el contenido.
- Si hay problemas dentro del ambiente de la red (tráfico de red pesado, etc.) puede que el contenido no se visualice ni reproduzca correctamente (la reproducción puede interrumpirse o detenerse). Para obtener el mejor rendimiento se recomienda una conexión 10BASE-T/100BASE-TX entre el reproductor y el PC.
- Si reproducen simultáneamente varios clientes puede que la reproducción se interrumpa o se detenga.
- Dependiendo del software de seguridad instalado en un PC conectado y del ajuste de tal software puede que la conexión de red se bloquee.

Pioneer no se hace responsable de ningún fallo de funcionamiento del reproductor o de Home Media Gallery debido a errores de comunicación/fallos de funcionamiento asociados con su conexión de red y/o su PC, u otros equipos conectados. Póngase en contacto con el fabricante de su PC o con el proveedor de servicios de Internet.

Windows Media es una marca registrada o una marca de fábrica de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países.

Este producto incluye tecnología propiedad de Microsoft Corporation, y no se puede usar ni distribuir sin una licencia de Microsoft Licensing, Inc.

Microsoft®, Windows®7, Windows®Vista, Windows®XP, Windows®2000, Windows®Millennium Edition, Windows®98 y WindowsNT® son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

Reproducción de archivos en la red

1. **Pulse HOME MEDIA GALLERY para visualizar Home Media Gallery.**
   Home Media Gallery también se puede visualizar seleccionando **[Home Media Gallery]** desde Home Menu y luego pulsando **ENTER**.
2. **Seleccione el servidor que tiene el archivo que quiere reproducir.**
3. **Seleccione el archivo que quiera reproducir.**
   Use ▲/▼ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.

❖ Para terminar Home Media Gallery

Pulse **HOME MEDIA GALLERY**.

Nota

- Si no puede visualizar los servidores en la pantalla Home Media Gallery, seleccione **[DLNA Search]** y pulse **ENTER**.

Reproducción de disco/USB

1. **Pulse HOME MEDIA GALLERY para visualizar Home Media Gallery.**
   Home Media Gallery también se puede visualizar seleccionando Home Media Gallery desde Home Menu y luego pulsando **ENTER**.
2. **Seleccione Disc o USB.**
   Use ▲/▼ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
3. **Seleccione Photo/Music/Video/AVCHD.**
   Use ▲/▼ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
   - Este paso no es para los discos que han sido grabados con el formato BDAV/VR/AVCREC.
   - Para reproducir archivos del formato AVCHD de un aparato USB, cree una carpeta llamada “AVCHD” en el aparato USB y luego copie la carpeta “BDMV” que tiene los archivos que va a reproducir en la carpeta “AVCHD”.
4. **Seleccione el título/pista o archivo que quiera reproducir.**
   Use ▲/▼ para seleccionar y luego pulse **ENTER**. La reproducción empieza desde el título/pista o archivo seleccionado.
   - Si el archivo que quiere reproducir está en la carpeta, seleccione primero la carpeta que contiene ese archivo.

Reproducción de archivos de imágenes

❖ Acerca del diaporama

Una visualización de los archivos del disco o de la carpeta que cambia automáticamente.

Nota

- Cuando se reproduce un CD de audio (CD-DA/SACD/DTS-CD), se visualiza la pantalla Now Playing.
- Algunos discos BD-R/-RE tiene protección de reproducción. Para cancelar la protección, introduzca la contraseña establecida para el disco.
- La reproducción puede tardar en empezar unos pocos segundos. Esto es normal.
- Puede que no sea posible reproducir bien algunos archivos.
- El número de vistas puede ser limitado.
- Dependiendo de los aparatos conectados y las condiciones puede que pase algo de tiempo en empezar la reproducción y en cambiar la imagen.

Reproducción en el orden deseado (Playlist)

Abajo se muestran los discos que pueden añadir pistas y archivos a Playlist.

- DVD/CD/aparatos USB con archivos de audio grabados

Adición de pistas/archivos

Use este procedimiento para añadir pistas y archivos, y para crear la **Playlist**.

1. **Pulse HOME MEDIA GALLERY para visualizar Home Media Gallery.**
   Home Media Gallery también se puede visualizar seleccionando Home Media Gallery desde Home Menu y luego pulsando **ENTER**.
2. **Seleccione Disc o USB.**
   Meta el disco de antemano.
   Use ↑/↓ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
3. **Seleccione la pista/archivo que va a añadir.**
   Use → para seleccionar.
4. **Pulse POP UP MENU para visualizar el menú POP UP MENU.**
5. **Seleccione Add to Playlist para añadir a Playlist.**
   Use ↑/↓ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
   La pista o archivo seleccionado en el paso 3 se añade a la **Playlist**.
   - Para añadir más pistas o archivos, repita los pasos 3 a 5.

Reproducción de Playlist

1. **Pulse HOME MEDIA GALLERY para visualizar Home Media Gallery.**
   Home Media Gallery también se puede visualizar seleccionando Home Media Gallery desde Home Menu y luego pulsando **ENTER**.
2. **Seleccione Playlist.**
   Use ↑/↓ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
3. **Seleccione la pista/archivo que va a reproducir.**
   Use ↑/↓ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
   La reproducción empieza desde la pista/archivo seleccionado y continúa hasta llegar al final de la lista. Use I◄◄/►►I para reproducir la pista/archivo anterior o siguiente. Se visualiza la pantalla Now Playing.

Eliminación de pistas/archivos de Playlist

1. **Seleccione la pista/archivo que va a eliminar y luego pulse POP UP MENU para visualizar el menú POP UP MENU.**
2. **Use ↑/↓ para seleccionar Remove from Playlist y luego pulse ENTER.**

Capítulo 6

Reproducción de contenido de Web

Con el reproductor puede disfrutar de algún contenido de streaming en Internet.

Contenido de Web disponible

- YouTube (MPEG4 AVC H.264)
- Picasa

Nota

Acerca de YouTube

- Puede reproducir vídeos de YouTube de los tamaños siguientes.
  - Calidad estándar (400 x 226 píxeles, 200 kbps)
  - Calidad media (480 x 360 píxeles, 512 kbps)
  - Calidad alta (854 x 480 píxeles, 900 kbps)
  - HD (720p) (1280 x 720 píxeles, 2 Mbps)
  - HD (1080p) (1920 x 1080 píxeles, 4 Mbps)
- Este reproductor es compatible con el servicio YouTube Leanback. El servicio YouTube Leanback sólo está disponible, por ahora, en idioma inglés. Consulte YouTube Help en http://www.google.com/support/youtube/ para tener más información. Refer to YouTube Help at http://www.google.com/support/youtube/ for further information.
- Los vídeos de YouTube para teléfonos móviles no se pueden reproducir.
- Algunos vídeos de YouTube no se pueden reproducir.

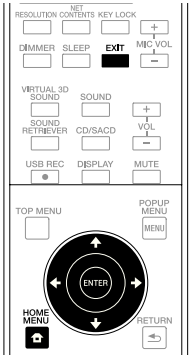
Acerca de Picasa

- Picasa sólo está disponible en inglés. Consulte las instrucciones en http://picasa.google.com/support/ para conocer detalles.
  - Registre su nombre de usuario y contraseña en el PC antes de usar Picasa Web Albums.
  - Cuando acceda a Picasa desde este reproductor por primera vez, seleccione el icono New User e introduzca el nombre de usuario y la contraseña registrados.
- Dependiendo del entorno de conexión a Internet puede que no sea posible reproducir bien el contenido de la Web.
- Para acceder al contenido de la Web, este reproductor necesita una conexión a Internet de banda ancha. Para la conexión a Internet de banda ancha se necesita un contrato con un proveedor de Internet.
- El acceso al contenido provisto por terceros requiere una conexión a Internet de alta velocidad, y también puede que tenga que registrarse una cuenta y pagar una subscripción.
  Los servicios de contenido de terceros pueden ser cambiados, suspendidos, interrumpidos o finalizados en cualquier momento y sin previo aviso, y Pioneer no admite ninguna responsabilidad en tales casos.
  Pioneer no representa ni garantiza que los servicios de contenido continúen siendo provistos o estén disponibles durante un periodo de tiempo particular, y tampoco admite responsabilidad alguna, bien sea ésta expresa o implícita.
- La reproducción de discos y esta función no se pueden usar al mismo tiempo.

Reproducción de los elementos

Aviso

Deberá conectar de antemano el reproductor a Internet. Consulte *Conexion a la red domestica* en la página 33 para conocer detalles.



1. **Visualice la pantalla de selección.**
   La pantalla de selección se puede seleccionar pulsando **HOME MENU** y luego seleccionando Web Contents → Desired web content.
2. **Seleccione el tipo de contenido de Web.**
   Use ↑/↓ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
3. **Pulse ↑/↓ para seleccionar el elemento que quiera reproducir y luego pulse ENTER.**
   Para detener la reproducción, pulse **EXIT**.
   La reproducción de vídeo se detiene y reaparece la pantalla Home Menu.

Capítulo 7

Otras operaciones

Cómo grabar un Audio CD en un dispositivo USB

Este reproductor permite grabar discos Audio CD en dispositivos USB.

1. **Introduzca un dispositivo USB en el puerto USB del panel frontal.**

   Nota

   - Únicamente deberá introducir un solo dispositivo USB.

2. **Abra la bandeja del disco y coloque un CD en el interior.**
   Pulse ⏏ **OPEN/CLOSE**.

3. **Cierre la bandeja del disco.**
   Cuando pulse ⏏ **OPEN/CLOSE**, la reproducción se iniciará de forma automática.
   - Si la reproducción no se inicia de forma automática, pulse ▶ **PLAY** en el mando a distancia o **▶/II** (Reproducir/Parar) en el dispositivo para que dé comienzo la reproducción.

4. **Pulse USB REC durante la reproducción del CD.**
   Se mostrará **[CD RIP]**.

5. **Seleccione la canción o el número de pista que desea grabar.**
   ISi desea grabar todas las canciones del CD, utilice **▲/▼/◀/▶** para seleccionar **[Select all]**; a continuación, pulse **ENTER**.
   Si desea seleccionar una pista para grabar, utilice **▲/▼/◀/▶** para seleccionar el número de pista; a continuación, pulse **ENTER**.
   - Si desea grabar más de una pista, repita el paso 5.
   - Si desea eliminar una pista seleccionada, utilice **▲/▼/◀/▶** para seleccionar **[Select None]**; a continuación pulse **ENTER**.

6. **Ajuste la velocidad de grabación.**
   Utilice **▲/▼/◀/▶** para seleccionar **[Speed]**; a continuación, pulse **ENTER**.
   - La velocidad de grabación cambiará cada vez que pulse **ENTER**. La velocidad de grabación cambiará según lo indicado a continuación.

     Normal: cuando lleve a cabo la grabación mientras esté escuchando el CD.

     Fast: grabará a una velocidad de aproximadamente x 4. No es posible escuchar el CD de forma simultánea.

7. **Comience la grabación.**
   Utilice **▲/▼/◀/▶** para seleccionar **[Start]**; a continuación, pulse **ENTER** para iniciar la grabación.

8. **Salga de la pantalla de grabación de CD.**
   Utilice **▲/▼/◀/▶** para seleccionar **[Cancel]**; cuando haya finalizado la grabación, pulse **ENTER**.

Nota

- Utilice el cursor **▲/▼/◀/▶** para seleccionar **[Bitrate]**; a continuación, pulse **ENTER** para cambiar la tasa de bits. La velocidad seleccionada cambiará cada vez que pulse **[Bitrate]**. El valor ajustado se puede seleccionar de entre los mostrados a continuación.
  [64kbps] → [96kbps] → [128kbps] → [192kbps] → [256kbps] → [320kbps]
- Cuando se inicie la grabación, se creará una carpeta en el dispositivo USB. El número máximo de carpetas que se puede crear es de 100.

Funcionamiento de la radio

Asegúrese de que tanto la antena aérea de FM están conectadas. (Consulte la página 30)

Escuchar la radio

1. Pulse **FUNCTION** hasta que en la pantalla de visualización se muestre FM; a continuación, pulse **ENTER**.
   Se sintonizará la última emisora recibida.
2. La exploración comenzará al pulsar el botón ►► o el botón ◄◄.

   O

   Pulse ▲/▼ varias veces.

   O

   Pulse varias veces **TUNE –/+** en el panel frontal del reproductor.
3. Ajuste el volumen mediante el giro de VOLUME en el panel frontal o pulsando varias veces en **VOL +** o **VOL –** en el mando a distancia.

Configuración de las emisoras de radio

Puede configurar 50 emisoras en FM.
Antes de la sintonización, asegúrese de bajar el volumen.

1. Pulse **FUNCTION** hasta que en la pantalla de visualización se muestre FM; a continuación, pulse **ENTER**.
   Se sintonizará la última emisora recibida.
2. Seleccione la frecuencia deseada pulsando ▲/▼.
3. Pulse **PROGRAM**, un número predeterminado parpadeará en la ventana de la pantalla.
4. Pulse ◄/► para seleccionar el número predeterminado que desee.
5. Pulse **PROGRAM**.
   Se guardará la emisora.
6. Repita los pasos 2 al 5 para guardar otras emisoras.
7. Puede seleccionar la estación guardada pulsando ◄/►.

Borrado de todas las emisoras guardadas

1. Mantenga presionado el botón ■ **STOP** durante dos segundos.
   [ERASE ALL] parpadeará en la ventana de visualización.
2. Presione ■ **STOP** para borrar todas las emisoras guardadas.

Mejorar una mala recepción de FM

Pulse **AUDIO** en el control remoto. Este botón modifica el sintonizador de estéreo a mono y normalmente mejora la recepción.

Ver información acerca de una emisora de radio

El sintonizador de FM se incluye con la función RDS (Sistema de datos de radio). Muestra información acerca de la emisora de radio sintonizada. Presione repetidamente **BOOKMARK (RDS)** para alternar entre los distintos tipos de datos :

PS	(Nombre del servicio de programa) El nombre del canal aparecerá en la pantalla.
PTY	(Reconocimiento del tipo de programa) El tipo de programa (por ejemplo, Jazz o Noticias) aparecerá en la pantalla.
RT	(Radio texto) Un mensaje de texto que contiene información especial desde la emisora. El texto puede pasar a lo largo de la pantalla.

Puede buscar las emisoras de radio según el tipo de programa pulsando **BOOKMARK (RDS)**. El último PTY utilizado se mostrará en la pantalla. Pulse **ZOOM (PTY)** una o más veces para seleccionar su tipo de programa preferido. Presione ◄/►. durante unos segundos. El sintonizador iniciará la búsqueda de forma automática. Cuando se haya encontrado una emisora, la búsqueda se detendrá.

ADAPTADOR *Bluetooth*® para el disfrute inalámbrico de la música

- Dispositivo habilitado de tecnología *Bluetooth* inalámbrica: teléfono móvil
- Dispositivo habilitado de tecnología *Bluetooth* inalámbrica: Reproductor de música digital
- Dispositivo no equipado con tecnología *Bluetooth* inalámbrica: Reproductor de música digital + transmisor de audio con *Bluetooth* (de venta en tiendas)

Reproducción inalámbrica de música

Cuando el ADAPTADOR *Bluetooth* (Modelo de Pioneer No. AS-BT100 o AS-BT200) está conectado a esta unidad, puede utilizarse un producto equipado con tecnología inalámbrica *Bluetooth* (teléfono móvil, reproductor de música digital portátil, etc.) para escuchar música de forma inalámbrica. Además, utilizando un transmisor disponible en tiendas con tecnología inalámbrica *Bluetooth*, puede escuchar música en un dispositivo no equipado con tecnología inalámbrica *Bluetooth*. El modelo AS-BT100 y AS-BT200 es compatible con la protección de contenidos SCMS-T, de modo que la música también puede disfrutarse en dispositivos equipados con tecnología inalámbrica *Bluetooth* SCMS-T.

- Con el AS-BT100, es posible que algunas funciones no estén disponibles en esta unidad.
- Es imprescindible que el dispositivo habilitado con tecnología inalámbrica *Bluetooth* soporte perfiles A2DP.

Nota

- Pioneer no garantiza un funcionamiento y conexión correctos de esta unidad con todos los dispositivos que dispongan de tecnología inalámbrica *Bluetooth*.
- Es necesario esperar aproximadamente un minuto desde que se conecta la alimentación hasta que finaliza el inicio.

Escuche música en un dispositivo equipado con tecnología inalámbrica *Bluetooth*

Sincronización de la unidad con un dispositivo equipado con tecnología inalámbrica *Bluetooth* (Registro inicial)

Antes de comenzar la sincronización, asegúrese de que la función *Bluetooth* de su dispositivo equipado con tecnología inalámbrica *Bluetooth* está activada. Para una información detallada, consulte el manual del usuario de dicho dispositivo. Únicamente deberá llevar a cabo la operación de sincronización una vez; posteriormente, no deberá realizarla más.

1. **Pulse FUNCTION y cambie la entrada a BLUETOOTH; a continuación, pulse ENTER.**
   Después de que se muestre **[BLUETOOTH]** en la ventana de visualización de la unidad, se mostrará **[READY]**.
2. **Haga funcionar el dispositivo equipado con tecnología inalámbrica *Bluetooth* y lleve a cabo la sincronización.**
   Cuando el dispositivo equipado con tecnología inalámbrica *Bluetooth* esté buscando esta unidad, algunos de los dispositivos equipados con tecnología inalámbrica *Bluetooth* mostrarán una lista de los dispositivos compatibles en su sección de visualización. Esta unidad se mostrará como un ADAPTADOR *Bluetooth* **[AS-BT100]** o **[AS-BT200]**.
3. **Introduzca el código PIN.**
   Código Pin: 0000.
   Esta unidad solo se puede configurar con el código PIN 0000.
4. **Cuando la unidad y un dispositivo equipado con tecnología inalámbrica *Bluetooth* se hayan sincronizado correctamente, en la ventana de visualización de la unidad se mostrará [SINK].**

   Nota

   - El método de sincronización puede variar en función del tipo de dispositivo equipado con tecnología inalámbrica *Bluetooth*.
5. **Reproduzca música utilizando el dispositivo equipado con tecnología inalámbrica *Bluetooth*.**
   Para una información detallada sobre la reproducción de música, consulte el manual del usuario del dispositivo equipado con tecnología inalámbrica *Bluetooth*.

Nota

- Esta unidad no es compatible con AVRCP.
- Esta unidad no es compatible con el Perfil de Auriculares Mono (Perfil de Manos Libres).
- Esta unidad no permite hacer funcionar un dispositivo equipado con tecnología inalámbrica *Bluetooth*.
- Esta unidad no se puede emplear para escuchar sonidos de 1 segundo en un dispositivo equipado con tecnología inalámbrica *Bluetooth*. Los contenidos de música protegidos por SCMS-T no se pueden escuchar.
- Esta unidad solo se puede sincronizar con un dispositivo equipado con tecnología inalámbrica *Bluetooth*; la sincronización múltiple no es posible.
- Según el tipo de dispositivo equipado con tecnología inalámbrica *Bluetooth*, es posible que la función *Bluetooth* no pueda utilizarse.
- Cuando no esté conectado por *Bluetooth*, en la ventana de visualización de la unidad se mostrará **[READY]**.
- Si no hay ningún adaptador *Bluetooth* conectado, en la ventana de visualización del reproductor se mostrará **[NO DEV]**.
- Otras ondas electromagnéticas pueden causar interferencias con la conexión, provocando que el sonido se interrumpa.
- Si un aparato médico, microondas, router de LAN inalámbrica, etc. utilizan la misma frecuencia y provocan un funcionamiento defectuoso, la conexión *Bluetooth* se perderá.
- Aunque la distancia entre el dispositivo equipado con tecnología inalámbrica *Bluetooth* y la unidad sea inferior a los 10 metros, si hay otros obstáculos entre ambos, no será posible conectar el dispositivo equipado con tecnología inalámbrica *Bluetooth*.
- Si un obstáculo se interpone entre el dispositivo equipado con tecnología inalámbrica *Bluetooth* y la unidad, y se interrumpe la comunicación, la conexión *Bluetooth* se perderá.
- Si se aumenta la distancia entre el dispositivo equipado con tecnología inalámbrica *Bluetooth* y la unidad, la calidad del sonido disminuirá; si se rebasa el radio de funcionamiento, la conexión *Bluetooth* se perderá.
- Si se produce una interrupción del suministro eléctrico, o si el dispositivo equipado con tecnología inalámbrica *Bluetooth* se desplaza más de 10 metros, la conexión *Bluetooth* se perderá.

Karaoke

1. **Pulse KARAOKE en el mando a distancia.**
   En la pantalla del televisor se mostrará **Karaoke Setup** en Initial **Setup**.
2. **Active la función de Karaoke.**
   Seleccione **[Karaoke Setup]** → **[Karaoke Switch]** → **[On]** utilizando el cursor y, a continuación, pulse **ENTER**.
3. **Ajuste el volumen del micrófono.**
   Seleccione **[Karaoke Setup]** → **[Microphone Setup]** → **[Mic Volume]** utilizando el cursor; a continuación, pulse **ENTER**. Utilice ←/→ para ajustar el volumen del micrófono.
   Para terminar, pulse **RETURN**.
4. **Ajuste el eco del micrófono.**
   Seleccione **[Karaoke Setup]** → **[Microphone Setup]** → **[Mic Echo]** utilizando el cursor; a continuación, pulse **ENTER**.
   Utilice el cursor ←/→ para ajustar el eco del micrófono.
   Para terminar, pulse **RETURN**.
5. **Active o desactive Vocal Cancel.**
   Utilice el cursor para seleccionar **[Karaoke Setup]** → **[Vocal Cancel]** → **[On]** u **[Off]** y, a continuación, pulse **ENTER**.

Nota

- El karaoke solo se puede utilizar con la reproducción de discos o la reproducción USB.
- Según la canción, es posible que la función Vocal Cancel no surta efecto.
- Cuando introduzca el terminal MIC, sujete la parte superior de la unidad para evitar que se mueva.
- El volumen del micrófono también se puede ajustar mediante el botón **MIC VOL +/–** del mando a distancia.
- Si activa Vocal Cancel, el sonido se ajustará a off. Si ajusta el sonido a on cuando Vocal Cancel esté activado, entonces Vocal Cancel se desactivará.

Sonido

Pulse **SOUND** en el mando a distancia para que en la pantalla del televisor se muestre el menú de selección de sonidos.
Utilice el botón de cursor para efectuar una selección; a continuación, pulse **ENTER**.
Para salir del menú Sound, pulse **SOUND**.

Nota

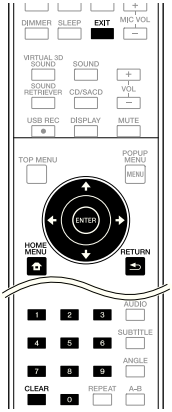
- Si ha seleccionado HDMI IN 1 o HDMI IN 2, el menú Sound no se podrá mostrar. Cambie a otra fuente de entrada y pulse entonces Sound.
- Si ha seleccionado HDMI IN 1 o HDMI IN 2, los botones de **VIRTUAL 3D SOUND** y **SOUND RETRIEVER** no funcionarán.
- Cuando haya detenido un disco/archivo, el menú SOUND no se podrá mostrar. Pulse SOUND cuando esté reproduciendo un disco/archivo.

Configuración	Options	Explicación	
Sound Retriever	Off	Los archivos WMA o MP3 se reproducen con sonido de alta calidad. Esto solo será válido para los archivos con la extensión ". wma" o ".mp3". El efecto dependerá del archivo. Pruebe distintos ajustes y elija el que le permita obtener mejores resultados.	
	Low		
	High		
Equalizer	Añada varios efectos al sonido de salida. Seleccione el modo que mejor se adapte a sus preferencias personales.		
	Off		
	News	Este modo es adecuado para las noticias.	
	Gaming	Este modo es adecuado para los videojuegos.	
	Movie	Este modo es adecuado para las películas.	
	Music	Este modo es adecuado para música.	
Surround	Off		
	Virtual 3D Min	El efecto es mínimo	Sonido Virtual en 3D: crea un espacio de sonido en 3D.
	Virtual 3D Mid	El efecto es moderado	
	Virtual 3D Max	El efecto es máximo	
	5 Speaker Mode1 (BCS-424/BCS-222)	El sonido de los altavoces frontales también se escuchará por los altavoces posteriores. Este modo es válido tanto para una fuente de audio de 2 canales, como para una de 5.1 canales.	
	5 Speaker Mode2 (BCS-424/BCS-222)	El mismo sonido se emitirá por los 5 altavoces, a excepción del subwoofer. Este modo es válido tanto para una fuente de audio de 2 canales, como para una de 5.1 canales.	
	Dolby PL II Movie (BCS-424/BCS-222)	Dolby Pro Logic II permite reproducir una fuente de sonido estéreo en 5.1 canales. Este modo es válido para una fuente de audio de 2 canales.	
	Dolby PL II Music (BCS-424/BCS-222)		
Audio Sync	Ajuste el retardo entre la imagen y el sonido; para ello, utilice ←/→.		

Capítulo 8

Ajustes avanzados

Cambio de los ajustes



Utilización de la pantalla Initial Setup

1. **Visualice la pantalla Home Menu cuando pare la reproducción.**
   Pulse **HOME MENU**.
2. **Seleccione y establezca Initial Setup.**
   Use ↑/↓ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
3. **Seleccione el elemento y cambie el ajuste.**
   Use ↑/↓/←/→ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.

❖ **Cierre de la pantalla Initial Setup**

Pulse **HOME MENU** o **RETURN**.

Nota

- Los elementos que pueden seleccionarse dependen del estado del reproductor.
- En Opciones, los ajustes predeterminados en fábrica se indican en negrita.

	Configuración	Options	Explicación
Display Setting	TV Screen	16:9 Full	Seleccione esto cuando conecte a un TV panorámico (16:9).
		16:9 Normal	Seleccione esto cuando esté conectado a un TV panorámico (16:9). Las imágenes 4:3 se visualizan con franjas negras verticales a los lados.
		4:3 Pan&Scan	Seleccione esto cuando conecte a un TV con pantalla de 4:3 y reproduzca vídeo de 16:9. El vídeo se reproducirá con los lados derecho e izquierdo de la imagen cortados para visualizar las imágenes en pantalla 4:3. (Esta función se activa si el disco está etiquetado para 4:3PS.)
		4:3 Letterbox	Seleccione esto cuando conecte a un TV con pantalla de 4:3 y reproduzca vídeo de 16:9. El vídeo se reproducirá con bandas negras en la parte superior e inferior.
	Video Adjust	La calidad de la imagen de reproducción se puede ajustar según el TV que esté usando (página 62).	
	Sharpness	High	Elija el nivel de nitidez.
		Middle	
		Low	
	Video Mode	**Standard**	Elija el modo de salida de vídeo.
		Vivid	
		Cinema	
		Custom	
	• CTI (Color Transient Improvement): Proporciona imágenes con contornos de color más claros.		
	Noise Reduction	**0**	Elija el nivel de reducción de ruido.
		1	
		2	
		3	
	Net Contents Mode	**Off**	Seleccione esta opción para corregir de forma automática archivos de vídeo comprimido en la red, un disco o un dispositivo USB, y reprodúzcalos con una calidad de imagen más natural.
		On	

	Configuración	Options	Explicación
Audio Output	DRC (Control de gama dinámica)	Off	Seleccione esto para dar salida a señales de audio sin usar la función DRC.
		On	Seleccione esto para ajustar la gama entre los sonidos más altos y más bajos (gama dinámica) para reproducir con un volumen de promedio. Use esto cuando sea difícil oír los diálogos o cuando vea programas a medianoche.
		Auto	Seleccione esto para cambiar automáticamente la activación/desactivación del ajuste DRC según la señal de audio de entrada del disco. Esto sólo afecta a las señales Dolby TrueHD.
		• Esto afecta a las señales de audio de Dolby Digital, Dolby TrueHD y Dolby Digital Plus. • Dependiendo del disco, el efecto puede que sea débil.	
	Speaker Setup	Ajuste la compensación (nivel de salida) y el retardo (distancia con respecto a los espectadores) de los altavoces. Para una información detallada, consulte "Configuración de los ajustes de los altavoces" (página 62).	
	Test Tone	Genere un tono de prueba de los altavoces.	
HDMI	Color Space	RGB	Seleccione esto para dar salida a señales de vídeo como señales RGB. Elija esto si los colores parecen difusos y el negro parece demasiado brillante.
		YCbCr	Seleccione esto para dar salida a las señales de vídeo como señales YCbCr 4:4:4.
		YCbCr 422	Seleccione esto para dar salida a las señales de vídeo como señales YCbCr 4:2:2.
		Full RGB	Seleccione esto para dar salida a señales de vídeo como señales RGB. Elija esto si los colores parecen demasiado densos y todos los colores oscuros se visualizan de negro uniforme.
	Resolution	**Auto**	Seleccione esto para elegir automáticamente la resolución de la salida de señales de vídeo procedentes del terminal **HDMI OUT**.
		480I/576I	Salida de señales de vídeo procedentes del terminal **HDMI OUT** con la resolución seleccionada. La resolución se puede cambiar pulsando **RESOLUTION**, pero no se puede seleccionar Auto.
		480P/576P	
		720P	
		1080I	
		1080P	
	HDMI Audio Out	Bitstream	Seleccione esto para dar salida directamente a señales de audio HDMI.
		PCM	Seleccione esto para dar salida a señales de audio HDMI convertidas en señales de audio de 2 canales.
		Reencode	Cuando se reproduce un BD que tiene audio secundario y audio interactivo, las dos señales de audio se mezclan y convierten en audio DTS para la salida.
		Off	Seleccione esto cuando no quiera dar salida a la señal de audio desde el terminal de salida HDMI.
	Control	**On**	Seleccione esto para controlar el reproductor con el mando a distancia del dispositivo AV conectado con un cable HDMI. Consulte también página 28.
		Off	Seleccione esto cuando no quiera controlar el reproductor con el mando a distancia del dispositivo AV conectado con un cable HDMI.
	HDMI Deep Color	30bits	Seleccione esto cuando dé salida a señales de vídeo con color de 30 bits.
		36bits	Seleccione esto cuando dé salida a señales de vídeo con color de 36 bits.
		Off	Seleccione esto cuando dé salida a señales de vídeo con color de 24 bits normal.
	HDMI 1080P 24Hz	**On**	Seleccione esto cuando Resolution se ponga en **Auto** o 1080P y dé salida a señales de vídeo de 1080p/24 a un TV compatible con 1080p/24.
		Off	Seleccione esto cuando Resolution se ponga en 1080P y dé salida a señales de vídeo de 1080p/60 a un TV compatible con 1080p/60.
	HDMI 3D	**Auto**	Con discos 3D, las imágenes de reproducción son 3D.
		Off	Las imágenes 3D no se reproducen.
	3D Notice	**Yes**	Esto establece si se visualiza o no se visualiza el aviso de 3D cuando se reproducen imágenes 3D.
		No	

	Configuración	Options	Explicación
Network	IP Setting	Seleccione esto para poner la dirección IP del reproductor y del servidor DNS (página 62).	
	Proxy Server	Establezca solamente el servidor representante si así se lo indica el proveedor de servicios de Internet (página 63).	
	Information	Visualiza los valores de la dirección MAC, la dirección IP, la máscara de subred, la entrada predeterminada, el servidor DNS (primario) y el servidor DNS (secundario).	
	Connection Test	Seleccione esto para probar la conexión de la red (página 63).	
	Internet Connection	**Enable**	Seleccione esto cuando conecte a Internet.
		Disable	Seleccione esto cuando no conecte a Internet.
	BD-Live Connection	**Permitted**	Todos los discos se pueden conectar a BD-LIVE.
		Partial Permitted	Sólo los discos cuya seguridad ha sido confirmada se pueden conectar a BD-LIVE.
		Prohibited	Ningún disco se puede conectar a BD-LIVE.
	DLNA	**Enable**	Seleccione esto cuando conecte a un servidor DLNA.
		Disable	Seleccione esto cuando no conecte a un servidor DLNA.
Language	OSD	available languages	Elija un idioma para las visualizaciones en pantalla de entre los idiomas listados.
	Audio * Con algunos discos puede que no sea posible cambiar al idioma seleccionado.	available languages	Elija un idioma de entre los listados para establecer el idioma de audio predeterminado para la reproducción de discos BD-ROM y DVD-Vídeo.
	Si se establece un idioma no grabado en el BD/DVD, se establece y reproduce automáticamente uno de los idiomas grabados.		
	Subtitle * Con algunos discos puede que no sea posible cambiar al idioma seleccionado.	available languages	Elija un idioma de entre los listados para establecer el idioma de subtítulos predeterminado para la reproducción de discos BD-ROM y DVD-Vídeo.
	Si se establece un idioma no grabado en el BD/DVD, se establece y reproduce automáticamente uno de los idiomas grabados.		
	Menu * Con algunos discos puede que no sea posible cambiar al idioma seleccionado.	available languages	Elija un idioma de entre los listados para establecer el idioma predeterminado para los menús de discos BD-ROM y DVD-Vídeo.
	Si se establece un idioma no grabado en el BD/DVD, se establece y reproduce automáticamente uno de los idiomas grabados.		
Playback	Angle Mark	**On**	Seleccione esto para visualizar la marca de ángulo en la pantalla del TV (página 42).
		Off	Seleccione esto si no quiere visualizar la marca de ángulo en la pantalla del TV.
	PIP Mark	**On**	Seleccione esto para visualizar la marca PIP en la pantalla del TV.
		Off	Seleccione esto si no quiere visualizar la marca PIP en la pantalla del TV.
	Secondary Audio Mark	**On**	Seleccione esto para visualizar la marca de audio secundario en la pantalla del TV (página 46).
		Off	Seleccione esto si no quiere visualizar la marca de audio secundario en la pantalla del TV.
	DivX(R) VOD DRM	Registration Code	Visualiza el código de registro del reproductor requerido para reproducir archivos DivX VOD (página 14).
	Internet Setting	**Permitted**	El contenido de Web se puede ver sin introducir contraseña.
		Partial Permitted	Para ver el contenido de Web se tiene que introducir la contraseña.
		Prohibited	No se puede ver contenido de Web.
	Disc Auto Playback	**On**	Los discos se reproducen automáticamente después de cargarlos.
		Off	Los discos cargados no empiezan a reproducirse automáticamente.
	Last Memory	**On**	Seleccione esto para guardar el punto en el que paró la reproducción por última vez, incluso después de abrir la bandeja del disco o cambiar al modo de espera.
		Off	Seleccione esto cuando sólo quiera usar la reproducción de visión continua (página 47).
	PBC (Control de reproducción)	**On**	Seleccione esto para reproducir Video-CD (versión 2.0) compatible con PBC usando el menú del disco.
		Off	Seleccione esto para reproducir Video-CD (versión 2.0) compatible con PBC sin usar el menú del disco.

	Configuración	Options	Explicación
Setup Navigator		Empiece a hacer los ajustes usando el menú Setup Navigator. Para conocer detalles, consulte página 36.	
Security	Change Password	Registre (cambie) la contraseña para los ajustes del bloqueo de los padres o para desbloquear y reproducir DVD-Video con el bloqueo de los padres (página 64).	
	Parental Control	Cambie el nivel del bloqueo de los padres fijado en el reproductor (página 64)..	
	Country Code	Cambie el código de país/área (página 64).	
Options	Screen Saver	Off	El protector de pantalla no está activado.
		1 min	El salvapantallas se activará si no se realiza ninguna operación durante más de uno, dos o tres minutos. El salvapantallas se puede desactivar con el control remoto.
		2 min	
		3 min	
	Auto Power Off	Off	Seleccione esto si no quiere que la alimentación se desconecte automáticamente.
		10 min	La alimentación se desconectará automáticamente si no se ha realizado ninguna operación durante más de 10, 20 o 30 minutos.
		20 min	
		30 min	
	Quick Start	On	Seleccione esto para reducir el tiempo necesario para el inicio.
		Off	Seleccione esto para realizar el inicio normal.
	Update	Disc	Seleccione el método de actualizar el software. (página 65)
		USB Storage	
		Network	
	Load Default	Restablecimiento de los ajustes a los ajustes predeterminados en fábrica.	
	System Information	Verifique el número de versión del sistema.	
	Disc Auto Update	**On**	Visualiza la pantalla de actualización de software cuando se carga un disco con archivo de actualización del reproductor.
		Off	La pantalla de actualización del software debe visualizarse manualmente. (página 65)
	BUDA	BUDA Information	Visualice y establezca los datos de BUDA en el aparato USB conectado.
		BUDA Setup	
Karaoke Setup	Karaoke Switch	**Off**	Seleccione esta opción cuando no utilice Karaoke.
		On	Seleccione esta opción cuando utilice Karaoke.
	Microphone Setup	Mic Volume	Seleccione esta opción para ajustar el volumen del micrófono. Utilice ←/→ para realizar el ajuste en la pantalla de ajustes del volumen del micrófono.
		Mic Echo	Seleccione esta opción para ajustar el nivel del eco del micrófono. Utilice ←/→ para realizar el ajuste en la pantalla de ajustes del eco del micrófono.
	Vocal Cancel	**Off**	Seleccione esta opción si desea desactivar Vocal Cancel.
		On	Seleccione esta opción si desea activar Vocal Cancel.

❖ Ajuste de vídeo

1. **Seleccione y ajuste Display Setting → Video Adjust → Next Screen.**
   Use ▲/▼ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
2. **Seleccione el elemento y cambie el ajuste.**
   Use ▲/▼ para seleccionar el elemento y luego use ◀/▶ para cambiar el ajuste. Una vez completado el ajuste, pulse ⮌ **RETURN** para cerrar la pantalla de ajustes.

Elemento	Descripción
Brightness	Seleccione esto para ajustar el brillo de la pantalla del TV.
Contrast	Seleccione esto para ajustar el contraste de la pantalla del TV.
Hue	Seleccione esto para ajustar el balance del color (verde y rojo) de la pantalla del TV.
Saturation	Seleccione esto para ajustar la saturación de la pantalla del TV.

❖ Configuración de los ajustes de los altavoces

1. **Seleccione y ajuste Audio Output → Speaker Setup → Next Screen.**
   Use ▲/▼/◀/▶ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
2. **En la pantalla se mostrará la imagen de unos altavoces. Seleccione el altavoz con el cursor y pulse ENTER.**
3. **Utilice ▲/▼ para seleccionar Trim o Delay; a continuación, pulse ENTER.**
4. **Utilice el cursor ◀/▶ para configurar el ajuste; a continuación, pulse ENTER.**

❖ Configure los altavoces mientras esté escuchando un sonido.

1. **Seleccione y ajuste Audio Output → Test Tone → Next Screen.**
   Use ▲/▼/◀/▶ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
2. **Se generará un tono de prueba. Los altavoces cambiarán automáticamente.**
3. **En la pantalla se mostrará la imagen de unos altavoces. Pulse ENTER cuando el altavoz que desee configurar esté enfocado.**
4. **Utilice ▲/▼ para seleccionar Trim o Delay; a continuación, pulse ENTER.**
5. **Utilice ◀/▶ para configurar el ajuste; a continuación, pulse ENTER.**
   *1ms = 30 cm

❖ Puesta de la dirección IP

1. **Seleccione y establezca Network → IP Setting → Next Screen.**
   Use ▲/▼ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
2. **Ponga la dirección IP.**
   Use ▲/▼/◀/▶ para poner la dirección IP del reproductor o del servidor DNS y luego pulse **ENTER**.
   - **Auto Set IP Address**

     On – La dirección IP del reproductor se obtiene automáticamente. Seleccione esto cuando utilice un enrutador de banda ancha o un módem de banda ancha que tenga una función de servidor DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). La dirección IP del reproductor se asignará automáticamente desde el servidor DHCP.

     Off – La dirección IP del reproductor deberá ponerse manualmente. Use los botones de números (0 a 9) para introducir la dirección IP, la máscara de subred y la entrada predeterminada.

! Nota

- Para conocer información de la función del servidor DHCP, consulte las instrucciones de funcionamiento del aparato de la red.
- Puede que necesite contactar con su proveedor de servicios de Internet o con el administrador de la red cuando introduzca la dirección IP manualmente.

❖ Selección del servidor representante

Establezca solamente el servidor representante si así se lo indica el proveedor de servicios de Internet.

1. **Seleccione y establezca Network → Proxy Server → Next Screen.**
   Use ↑/↓ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
2. **Seleccione y establezca Use o Not use en Proxy Server.**
   Use ←/→ para cambiar y luego pulse ↓.
   - **Use** – Seleccione esto cuando use un servidor representante.
   - **Not use** – Seleccione esto cuando no use un servidor representante.

   Si ha seleccionado **Use**, vaya al paso 3.
3. **Seleccione y establezca Server Select Method.**
   Use ←/→ para cambiar y luego pulse ↓.
   - **IP Address** – Puesta de la dirección IP.
   - **Server Name** – Introduzca el nombre del servidor.
4. **Introduzca el IP Address o el Server Name.**
   Use los botones de números (0 a 9) para introducir el número si selecciona la dirección IP en el paso 3. Use ←/→ para mover el cursor.
   Cuando se seleccione Server Name en el paso 3, use los botones de números (0 a 9) para iniciar el teclado de software. Use ahora ↑/↓/←/→ para seleccionar caracteres y elementos, y luego pulse **ENTER** para introducirlos.
5. **Entrada Port Number.**
   Pulse ↓ y luego use los botones de números (0 a 9) para introducir el número.
6. **Pulse ENTER para establecerlo.**

❖ Visualización de ajustes de red

▶ **Seleccione y establezca Network → Information → Next Screen.**
Use ↑/↓ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
Se visualizan los ajustes de la dirección MAC, la dirección IP, la máscara de subred, la entrada predeterminada y el servidor DNS (primario y secundario).
Cuando **Auto Set IP Address** se pone en On se visualizan los valores obtenidos automáticamente.

Nota

- **[0.0.0.0]** se visualiza cuando no se ha puesto cada una de las direcciones IP.

❖ Prueba de la conexión de red

▶ **Seleccione y establezca Network → Connection Test → Start.**
Use ↑/↓ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
[Network is OK.] se visualiza una vez completado el ajuste. Si se visualiza cualquier otro mensaje, verifique las conexiones y/o los ajustes (páginas 33 y 52).

❖ Cambio a otro idioma durante el ajuste de idiomas

1. **Seleccione y establezca Language.**
   Use ↑/↓ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
2. **Seleccione y establezca OSD, Audio, Subtitle o Menu.**
   Use ↑/↓ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
3. **Seleccione y establezca el idioma deseado.**
   Use ↑/↓ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.

Nota

- Si se establece un idioma no grabado en el BD/DVD, se establece y reproduce automáticamente uno de los idiomas grabados.

❖ Borrado de datos que han sido añadidos a BD y datos de aplicación

Use este procedimiento para borrar datos que han sido añadidos a BD (datos descargados con la función BDLIVE y datos usados con la función BONUSVIEW) y datos de aplicación.

Aviso

- Para borrar datos se necesita algo de tiempo.
- No desenchufe el cable de alimentación mientras se borran los datos.

1. **Seleccione y establezca BUDA → BUDA Setup.**
   Use ↑/↓ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
2. **Seleccione y establezca Fmt buda.**
   Pulse **ENTER**.

❖ Registre o cambie la contraseña

Use este procedimiento para registrar o cambiar el número de código requerido para los ajustes de bloqueo de los padres.

Acerca de la contraseña predeterminada de esta unidad

La contraseña predeterminada es **[0000]**.

- Esta unidad puede pedirle que introduzca una contraseña cuando cambie la contraseña.
- Si repone esta unidad, su contraseña pasará a ser automáticamente la predeterminada.

1. **Seleccione y establezca Security → Change Password → Next Screen.**
   Use ▲/▼ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
2. **Introduzca la contraseña.**
   Use los botones de números (0 a 9) para introducir el número y luego pulse **ENTER** para establecerlo.
   Use ◀/▶ para mover el cursor.
3. **Reintroduzca la contraseña.**
   Use los botones de números (0 a 9) para introducir el número y luego pulse **ENTER** para establecerlo.
   Use ◀/▶ para mover el cursor.
   - Para cambiar la contraseña, introduzca la contraseña registrada previamente y luego introduzca la nueva contraseña.

Nota

- Le recomendamos anotar la contraseña y no perderla.
- Si ha olvidado la contraseña, vuelva a poner el reproductor en los ajustes predeterminados en la fábrica y registre de nuevo la contraseña (página 66).

❖ Cambio del nivel de bloqueo de los padres para ver DVD/BD-ROM

Algunos discos DVD-Video con escenas violentas, por ejemplo, tienen niveles de bloqueo de los padres (verifique las indicaciones en las carátulas, o en otras partes, de los discos). Para restringir la visión de estos discos, ponga el nivel del reproductor a un nivel más bajo que el de los discos.

1. **Seleccione y establezca Security → Parental Control → Next Screen.**
   Use ▲/▼ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
2. **Introduzca la contraseña.**
   Use los botones de números (0 a 9) para introducir el número y luego pulse **ENTER** para establecerlo.
   Use ◀/▶ para mover el cursor.
3. **Cambie el nivel.**
   Use ◀/▶ para cambiar y luego pulse **ENTER** para establecerlo.

Nota

- El nivel puede establecerse en Off o entre Level1 y Level8. Cuando se establece en Off no hay restricciones.

❖ Cambio del código de país/área

1. **Seleccione y establezca Security → Country Code → Next Screen.**
   Use ▲/▼ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
2. **Introduzca la contrase**
   Use los botones de números (0 a 9) para introducir el número y luego pulse **ENTER** para establecerlo.
   Use ◀/▶ para mover el cursor.
3. **Cambie el código de país/área.**
   Use ◀/▶ para cambiar y luego pulse **ENTER** para establecerlo. Consulte página 67.

Actualización del software

El software del reproductor se puede actualizar con uno de los métodos indicados más abajo.

- Conectando a Internet.
- Usando un disco.
- Uso de una unidad flash USB.

En el sitio Web de Pioneer se ofrece información de este reproductor. Visite el sitio Web mostrado en la página 9 para actualizar y obtener información de servicio de su reproductor de discos Blu-ray.

Aviso

- Durante la actualización del software, no deberá desenchufar el cable de alimentación ni retirar la unidad flash USB/disco. Tampoco deberá reinicializar el sistema pulsando el botón ⏻ STANDBY/ON durante cinco segundos o más. En tales casos, la actualización se cancelaría y el reproductor podría averiarse.
- Hay dos procesos para actualizar el software: descarga y actualización. Ambos procesos pueden tardar cierto periodo de tiempo.
- Durante la actualización del software se anulan otras operaciones. Además, el proceso de actualización no se puede cancelar.

❖ Actualización de la conexión a Internet

Nota

- Dependiendo de las condiciones de la conexión de Internet, la descarga puede tardar mucho tiempo.
- Los pasos **1** y **5** son las operaciones realizadas por el usuario (su finalidad es la de descargar el software de Internet).
- Los pasos **6** a **8** son las operaciones realizadas (automáticamente) por el reproductor (su finalidad es la de actualizar el software).

1. **Conecte a Internet.**
2. **Visualice la pantalla Home Menu cuando pare la reproducción.**
   Pulse **HOME MENU**.
3. **Seleccione y establezca Initial Setup.**
   Use ↑/↓ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
4. **Seleccione y establezca Options → Update → Network → Start.**
   Use ↑/↓ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
5. **Seleccione y establezca Start.**
   Pulse **ENTER**.
6. **La descarga del software empieza.**
   El estado de la descarga del software se visualiza en la pantalla.
   - Dependiendo de las condiciones de la conexión de Internet, la descarga del software puede tardar cierto periodo de tiempo.
7. **La actualización empieza.**
   - La actualización del software pueden tardar cierto periodo de tiempo.
8. **La actualización termina.**
   La unidad se reinicia automáticamente.

❖ Actualización usando una unidad flash USB/disco

Nota

- Cuando se provee un archivo de actualización en el sitio Web de Pioneer, use su ordenador para descargarlo a una unidad flash USB o a un disco. Lea atentamente las instrucciones de descarga de archivos de actualización provistos en el sitio Web de Pioneer.
- Guarde el archivo de actualización en el directorio raíz de la unidad flash USB o en un disco. No lo guarde dentro de una carpeta.
- No ponga ningún otro archivo que no sea el de actualización en la unidad flash USB o en el disco.
- Para actualizar usando un disco, use un disco CD-R o CD-RW.
- El reproductor es compatible con unidades flash USB formateadas en FAT32/16. Cuando formatee una unidad flash USB en su ordenador, hágalo con los ajustes indicados más abajo.
  - Sistema de archivo: FAT32
  - Tamaño de la unidad de asignación: Tamaño de asignación predeterminado
- Guarde sólo el archivo de actualización más reciente en la unidad flash USB o en el disco.
- No use un cable de extensión USB para conectar una unidad flash USB al reproductor. Usar un cable de extensión USB puede impedir que el reproductor funcione bien.
- Los pasos **1** a **5** son las operaciones hechas por el usuario.
- Los pasos **6** a **7** son las operaciones realizadas (automáticamente) por el reproductor (su finalidad es la de actualizar el software).

1. **Enchufe la unidad flash USB o cargue el disco en el que va a guardar el archivo de actualización.**
2. **Visualice la pantalla Home Menu cuando pare la reproducción.**
   Pulse **HOME MENU**.
3. **Seleccione y establezca Initial Setup.**
   Use ▲/▼ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
4. **Seleccione y establezca Options → Update → Disc o USB Storage → Start.**
   Use ▲/▼ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
5. **Seleccione y establezca Yes.**
   Use ▲/▼/◀/▶ para seleccionar **Yes** y luego pulse **ENTER**.
6. **La actualización empieza.**
   - La actualización del software pueden tardar cierto periodo de tiempo.
7. **La actualización termina.**

Restablecimiento de todos los ajustes a los ajustes predeterminados en fábrica

1. **Verifique que la alimentación del reproductor esté conectada.**
2. **Visualice la pantalla Home Menu cuando pare la reproducción.**
   Pulse **HOME MENU**.
3. **Seleccione y establezca Initial Setup.**
   Use ▲/▼ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
4. **Seleccione y establezca Options → Load Default → Next Screen.**
   Use ▲/▼ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
5. **Seleccione y establezca OK.**
   Use ◀/▶ para seleccionar y luego pulse **ENTER**.
6. **Pulse ⏻ STANDBY/ON para desconectar la alimentación.**
7. **Pulse ⏻ STANDBY/ON para conectar la alimentación.**

Nota

- Después de restablecer todos los ajustes a los ajustes predeterminados en fábrica, use **Setup Navigator** para reponer el reproductor (página 36).

Tabla de códigos de idioma y tabla de códigos de países/área

❖ Tabla de códigos de idiomas

Nombre de idioma, **código de idioma, código de entrada**

Abkhazian, **ab/abk, 0102**
Afar, **aa/aar, 0101**
Afrikaans, **af/afr, 0106**
Albanian, **sq/sqi, 1917**
Amharic, **am/amh, 0113**
Arabic, **ar/ara, 0118**
Armenian, **hy/hye, 0825**
Assamese, **as/asm, 0119**
Aymara, **ay/aym, 0125**
Azerbaijani, **az/aze, 0126**
Bashkir, **ba/bak, 0201**
Basque, **eu/eus, 0521**
Belarusian, **be/bel, 0205**
Bengali, **bn/ben, 0214**
Bihari, **bh/bih, 0208**
Bislama, **bi/bis, 0209**
Breton, **br/bre, 0218**
Bulgarian, **bg/bul, 0207**
Burmese, **my/mya, 1325**
Catalan, **ca/cat, 0301**
Central Khmer, **km/khm, 1113**
Chinese, **zh/zho, 2608**
Corsican, **co/cos, 0315**
Croatian, **hr/hrv, 0818**
Czech, **cs/ces, 0319**
Danish, **da/dan, 0401**
Dutch, **nl/nld, 1412**
Dzongkha, **dz/dzo, 0426**
English, **en/eng, 0514**
Esperanto, **eo/epo, 0515**
Estonian, **et/est, 0520**
Finnish, **fi/fin, 0609**
Fijian, **fj/fij, 0610**
Faroese, **fo/fao, 0615**
French, **fr/fra, 0618**
Galician, **gl/glg, 0712**
Georgian, **ka/kat, 1101**
German, **de/deu, 0405**
Greek, **el/ell, 0512**
Guarani, **gn/grn, 0714**
Gujarati, **gu/guj, 0721**
Hausa, **ha/hau, 0801**
Hebrew, **iw/heb, 0923**
Hindi, **hi/hin, 0809**
Hungarian, **hu/hun, 0821**
Icelandic, **is/isl, 0919**
Indonesian, **in/ind, 0914**
Interlingua, **ia/ina, 0901**
Interlingue, **ie/ile, 0905**
Inupiaq, **ik/ipk, 0911**
Irish, **ga/gle, 0701**
Italian, **it/ita, 0920**
Japanese, **ja/jpn, 1001**
Javanese, **jw/jav, 1023**
Kalaallisut, **kl/kal, 1112**
Kannada, **kn/kan, 1114**
Kashmiri, **ks/kas, 1119**
Kazakh, **kk/kaz, 1111**
Kinyarwanda, **rw/kin, 1823**
Kirghiz, **ky/kir, 1125**
Korean, **ko/kor, 1115**
Kurdish, **ku/kur, 1121**
Lao, **lo/lao, 1215**
Latin, **la/lat, 1201**
Latvian, **lv/lav, 1222**
Lingala, **ln/lin, 1214**
Lithuanian, **lt/lit, 1220**
Macedonian, **mk/mkd, 1311**
Malagasy, **mg/mlg, 1307**
Malay, **ms/msa, 1319**
Malayalam, **ml/mal, 1312**
Maltese, **mt/mlt, 1320**
Maori, **mi/mri, 1309**
Marathi, **mr/mar, 1318**
Mongolian, **mn/mon, 1314**
Moldavian, **mo/mol, 1315**
Nauru, **na/nau, 1401**
Nepali, **ne/nep, 1405**
Norwegian, **no/nor, 1415**
Occitan, **oc/oci, 1503**
Oriya, **or/ori, 1518**
Oromo, **om/orm, 1513**
Panjabi, **pa/pan, 1601**
Persian, **fa/fas, 0601**
Polish, **pl/pol, 1612**
Portuguese, **pt/por, 1620**
Pushto, **ps/pus, 1619**
Quechua, **qu/que, 1721**
Romanian, **ro/ron, 1815**
Romansch, **rm/roh, 1813**
Rundi, **rn/run, 1814**
Russian, **ru/rus, 1821**
Samoan, **sm/smo, 1913**
Sango, **sg/sag, 1907**
Sanskrit, **sa/san, 1901**
Scottish Gaelic, **gd/gla, 0704**
Serbian, **sr/srp, 1918**
Serbo-Croatian, **sh/---, 1908**
Shona, **sn/sna, 1914**
Sindhi, **sd/snd, 1904**
Sinhalese, **si/sin, 1909**
Slovak, **sk/slk, 1911**
Slovenian, **sl/slv, 1912**
Somali, **so/som, 1915**
Sotho, Southern, **st/sot, 1920**
Spanish, **es/spa, 0519**
Sundanese, **su/sun, 1921**
Swahili, **sw/swa, 1923**
Swati, **ss/ssw, 1919**
Swedish, **sv/swe, 1922**
Tagalog, **tl/tgl, 2012**
Tajik, **tg/tgk, 2007**
Tamil, **ta/tam, 2001**
Tatar, **tt/tat, 2020**
Telugu, **te/tel, 2005**
Thai, **th/tha, 2008**
Tibetan, **bo/bod, 0215**
Tigrinya, **ti/tir, 2009**
Tonga (Tonga Islands), **to/ton, 2015**
Tsonga, **ts/tso, 2019**
Tswana, **tn/tsn, 2014**
Turkmen, **tk/tuk, 2011**
Turkish, **tr/tur, 2018**
Twi, **tw/twi, 2023**
Ukrainian, **uk/ukr, 2111**
Urdu, **ur/urd, 2118**
Uzbek, **uz/uzb, 2126**
Vietnamese, **vi/vie, 2209**
Volapük, **vo/vol, 2215**
Welsh, **cy/cym, 0325**
Western Frisian, **fy/fry, 0625**
Wolof, **wo/wol, 2315**
Xhosa, **xh/xho, 2408**
Yiddish, **ji/yid, 1009**
Yoruba, **yo/yor, 2515**
Zulu, **zu/zul, 2621**

❖ Tabla de códigos de países/áreas

Nombre de país/área, **códigos de país/área, código de entrada**

Anguila, **ai, 0109**
Antigua y Barbuda, **ag, 0107**
Argentina, **ar, 0118**
Armenia, **am, 0113**
Australia, **au, 0121**
Austria, **at, 0120**
Azerbaiyán, **az, 0126**
Bahamas, **bs, 0219**
Barbados, **bb, 0202**
Bielorrusia, **by, 0225**
Bélgica, **be, 0205**
Belice, **bz, 0226**
Bermuda, **bm, 0213**
Brasil, **br, 0218**
Bulgaria, **bg, 0207**
Canadá, **ca, 0301**
Islas Caimán, **ky, 1125**
Chile, **cl, 0312**
China, **cn, 0314**
Colombia, **co, 0315**
Croacia, **hr, 0818**
Chipre, **cy, 0325**
República Checa, **cz, 0326**
Dinamarca, **dk, 0411**
Dominica, **dm, 0413**
República Dominicana, **do, 0415**
Estonia, **ee, 0505**
Finlandia, **fi, 0609**
Francia, **fr, 0618**
Georgia, **ge, 0705**
Alemania, **de, 0405**
Grecia, **gr, 0718**
Groenlandia, **gl, 0712**
Granada, **gd, 0704**
Guayana, **gy, 0725**
Haití, **ht, 0820**
Hong Kong, **hk, 0811**
Hungría, **hu, 0821**
Islandia, **is, 0919**
India, **in, 0914**
Indonesia, **id, 0904**
Irlanda, **ie, 0905**
Israel, **il, 0912**
Italia, **it, 0920**
Jamaica, **jm, 1013**
Japón, **jp, 1016**
Kazajstán, **kz, 1126**
República de Corea, **kr, 1118**
Kirguistán, **kg, 1107**
Latvia, **lv, 1222**
Liechtenstein, **li, 1209**
Lituania, **lt, 1220**
Luxemburgo, **lu, 1221**
Macedonia, en la antigua República de Yugoslavia, **mk, 1311**
Malasia, **my, 1325**
Malta, **mt, 1320**
México, **mx, 1324**
República de Moldavia, **md, 1304**
Mónaco, **mc, 1303**
Montserrat, **ms, 1319**
Países Bajos, **nl, 1412**
Nueva Zelanda, **nz, 1426**
Noruega, **no, 1415**
Pakistán, **pk, 1611**
Perú, **pe, 1605**
Filipinas, **ph, 1608**
Polonia, **pl, 1612**
Portugal, **pt, 1620**
Puerto Rico, **pr, 1618**
Rumania, **ro, 1815**
Federación Rusa, **ru, 1821**
Saint Kitts y Nevis, **kn, 1114**
Santa Lucia, **lc, 1203**
San Vicente y las Granadinas, **vc, 2203**
San Marino, **sm, 1913**
Singapur, **sg, 1907**
Eslovaquia, **sk, 1911**
Eslovenia, **si, 1909**
España, **es, 0519**
Surinam, **sr, 1918**
Suecia, **se, 1905**
Suiza, **ch, 0308**
Taiwán, provincia de China, **tw, 2023**
Tajikistan, **tj, 2010**
Tailandia, **th, 2008**
Trinidad y Tobago, **tt, 2020**
Túnez, **tn, 2014**
Turquía, **tr, 2018**
Turkmenistan, **tm, 2013**
Islas Turks y Caicos, **tc, 2003**
Ucrania, **ua, 2101**
Reino Unido, **gb, 0702**
Estados Unidos de América, **us, 2119**
Uruguay, **uy, 2125**
Uzbekistan, **uz, 2126**
Venezuela, **ve, 2205**
Islas Vírgenes, Gran Bretaña, **vg, 2207**

Capítulo 9
Solución de problemas

La operación incorrecta se confunde a menudo con un problema o un fallo de funcionamiento. Si piensa que algo funciona mal con este componente, compruebe los puntos de abajo. Algunas veces, el problema puede estar en otro componente. Inspeccione los otros componentes y los aparatos eléctricos que esté utilizando. Si no se puede corregir el problema después de comprobar los puntos de abajo, pida al servicio de Pioneer autorizado más cercano o a su concesionario que realice el trabajo de reparación.

Imagen

Problema	Verificación	Remedio
No se visualiza imagen o ésta se visualiza mal.	¿Está bien conectado el cable de vídeo?	• Conecte correctamente el cable según los aparatos conectados (página 28). • Desconecte el cable (cable de vídeo/audio o cable HDMI) y luego reinsértelo firmemente hasta el fondo.
	¿Está dañado el cable de vídeo?	Si el cable está dañado, sustitúyalo por uno nuevo.
	El ajuste de entrada en el televisor conectado, ¿es correcto?	Lea las instrucciones de uso de los componentes conectados y cambie a la entrada apropiada.
	¿Está bien ajustada la resolución de vídeo de salida?	Pulse **RESOLUTION** para cambiar la resolución de vídeo que va a salir desde el terminal **HDMI OUT** (página 17).
	• ¿Está el reproductor conectado con un cable HDMI que no es un Cable HDMI®/™ de alta velocidad (con un Cable HDMI®/™ estándar)? • ¿Está usted usando un cable HDMI con ecualizador incorporado?	Las señales de vídeo 1080p o Deep Color pueden no salir correctamente, dependiendo del cable HDMI que está siendo usado o de los ajustes del reproductor. Si quiere dar salida a las señales de vídeo con 1080p o Deep Color, conecte el TV usando un Cable HDMI®/™ de alta velocidad sin ecualizador incorporado y luego restaure el reproductor usando **Setup Navigator** (página 36).
	¿Está conectado un aparato DVI?	La imagen puede no visualizarse bien si está conectado un aparato DVI.
	¿Está bien ajustado **Color Space**?	Cambie el ajuste a **Color Space** (página 59).
Cuando se reproducen BD no se visualiza imagen o la imagen no sale con alta definición.		Con algunos discos puede no ser posible que salgan las señales de vídeo por el terminal de salida VIDEO. En este caso, conecte usando un cable HDMI (página 28).
• La imagen se distorsiona durante la reproducción. • La imagen es oscura.		• Este reproductor soporta la tecnología de protección de copia analógica Rovi. Con algunos TV (como los que tiene platina de vídeo incorporada), la imagen no se visualizará bien cuando se reproduzca un título de DVD protegido contra la copia. Esto no es señal de mal funcionamiento. • Si el reproductor y el TV están conectados mediante un grabador DVD/platina de vídeo, etc., la imagen no se visualizará bien debido a la protección contra la copia analógica. Conecte directamente el reproductor y el TV.
• La imagen se alarga. • La imagen se corta.	¿Está bien ajustada la relación de aspecto del TV?	Lea el manual de instrucciones del TV' y ajuste bien la relación de aspecto del mismo.
• No se puede cambiar la relación de aspecto.	¿Está bien ajustado **TV Screen**?	Ajuste bien **TV Screen** (página 58).
		Cuando salen señales de vídeo con una resolución de 1080/ 50i, 1080/50p, 720/50p, 1080/24p, 1080/60i, 1080/60p o 720/60p por el terminal **HDMI OUT**, éstas pueden salir con una relación de aspecto de 16:9 aunque **TV Screen** se ponga en **4:3 Pan&Scan** (página 58).
La imagen se interrumpe.		La imagen se puede interrumpir cuando se conmuta la resolución de la señal de video grabada. Pulse **RESOLUTION** para seleccionar otro ajuste que no sea **Auto** (página 59).
La reproducción de discos Blu-ray 3D se se hace en modo 3D.		• Conecte el reproductor a su televisor mediante un cable HDMI (Cable HDMI®/™ de alta velocidad). • Quizás su televisor no sea compatible con el “formato HDMI 3D obligatorio”.

Sonido

Problema	Verificación	Remedio
• No sale sonido. • No sale correctamente el sonido.	• ¿Se reproduce el disco a cámara lenta? • ¿Se reproduce el disco en avance o retroceso rápido?	No sale sonido durante la reproducción a cámara lenta ni durante la exploración en avance o retroceso.
	¿Están bien conectados los cables?	• Conecte correctamente el cable según los aparatos conectados (página 28). • Introduzca el cable firmemente hasta el fondo.
	¿Está dañado el cable de audio?	Si el cable está dañado, sustitúyalo por uno nuevo.
	¿Está bien ajustado **Audio Output**?	Ajuste bien Audio Output, según el aparato conectado (página 59).
	¿Están bien establecidos los componentes conectados?	Lea el manual de instrucciones de los componentes conectados y verifique los ajustes de volumen, entrada, altavoces, etc.
No sale el sonido multicanal.	¿Está seleccionado el sonido multicanal?	Use la pantalla de menús o **AUDIO** para cambiar el sonido del disco a multicanal.
No se escucha ningún sonido por el altavoz surround ni por el central.		• Compruebe que los altavoces están conectados correctamente. • Compruebe el ajuste del volumen en el menú **Speaker Setup** en Audio Menu (página 59).
No se escucha ningún sonido por el subwoofer.		Cuando la señal de audio que se esté reproduciendo no contenga ningún componente de graves, no se escuchará ningún sonido por el subwoofer. Compruebe el ajuste del volumen en el menú **Speaker Setup** en Audio Menu (página 59).
Durante la recepción de radio se escucha un ruido excesivo.		• Instale una antena y colóquela de modo que obtenga la mejor recepción posible. • Instale una antena de FM en el exterior del edificio. • Apague los aparatos eléctricos que puedan estar causando el ruido o aléjelos de esta unidad.

Reproducción

Problema	Verificación	Remedio
• El disco no se reproduce. • La bandeja del disco se abre automáticamente.	¿Se puede reproducir el disco en este reproductor?	Verifique si el disco se puede reproducir en este reproductor (página 10).
	¿Se puede reproducir el archivo en este reproductor?	• Verifique si el archivo se puede reproducir en este reproductor (página 14). • Verifique que el archivo no esté dañado.
	¿Está rayado el disco?	Puede que no sea posible reproducir bien los discos rayados.
	¿Está sucio el disco?	Limpie el disco (página 76).
	¿Hay una pieza de papel o pegatina adherida al disco?	El disco puede estar deformado y no se puede reproducir.
	¿Está bien colocado el disco en su bandeja?	• Meta el disco con la cara impresa hacia arriba. • Ponga correctamente el disco en el hueco de su bandeja.
	¿Es correcto el número de región?	Vea página 12 para conocer los números de regiones de los discos que se pueden reproducir en este reproductor.
La imagen se congela y los botones del panel frontal y del control remoto dejan de funcionar.		• Pulse (■) **STOP** para detener la reproducción y luego reiníciela. • Si no puede detenerse la reproducción, pulse ⏻ **STANDBY/ON** en el panel delantero del reproductor para desconectar la alimentación y luego vuelva a conectarla. • Pulse ⏻ **STANDBY/ON** en el reproductor durante más de 5 segundos. La unidad se reiniciará y podrá llevar a cabo la operación.
Los subtítulos no se pueden cambiar.		Los subtítulos no se pueden cambiar para discos grabados en un grabador DVD o BD.
Después de introducir un disco, **Loading** permanece visualizado y la reproducción no empieza.	¿Tiene el disco demasiado archivos grabados?	Cuando introduzca un disco con archivos grabados, dependiendo del número de archivos grabados en el disco, la carga puede tardar muchos minutos.
(■) se visualiza en nombres de archivos, etc.		Los caracteres que no se pueden visualizar en este reproductor se visualizan en (■).
Aparece un mensaje indicando poca memoria mientras se reproduce un disco BD-ROM.		• Conecte un aparato USB (página 35). • Borre los datos guardados en el aparato USB conectado desde **BUDA** Setup (página 63).

Función de control

Problema	Verificación	Remedio
La función de control no funciona.	¿Está bien conectado el cable HDMI?	Para utilizar la función de Control, conecte el televisor de pantalla plana al terminal **HDMI OUT** (página 28).
	¿Es el cable HDMI que usted está usando un Cable HDMI®/™ de alta velocidad?	Use un Cable HDMI®/™ de alta velocidad. La función de control puede no funcionar bien si se usa un cable HDMI que no es un Cable HDMI®/™ de alta velocidad.
	¿Está conectado este reproductor al TV con un cable HDMI para ver la imagen?	Si las señales de vídeo están saliendo por un terminal que no es el terminal **HDMI OUT**, la función de control no se activará. Conecte al TV usando un cable HDMI (página 28).
	¿Soporta el aparato conectado la función de control?	• La función de control no funcionará con aparatos de otras marcas que no sean compatibles con la función de control, aunque se conecten usando un cable HDMI. • La función de control no funcionará si se conectan aparatos que no soportan la función de control entre el aparato compatible con el control y el reproductor. • Véase página 16. • Algunas de las funciones puede que no se activen, aunque se conecte a un producto Pioneer compatible con la función de control. Consulte también el manual de instrucciones del aparato conectado.
	¿Está activado el control en el aparato conectado?	Active el control en el aparato conectado. La función de control opera cuando el control se activa para todos los aparatos conectados al terminal **HDMI OUT**. Una vez finalizadas las conexiones y ajustes de todos los dispositivos, asegúrese de verificar que la imagen del reproductor salga al Televisor de Pantalla Plana. (Verifique también después de cambiar los aparatos conectados y conectar y/o desconectar los cables HDMI.) Si la imagen del reproductor no está saliendo al TV de pantalla plana, la función de control puede que no esté funcionando bien. Para conocer detalles, consulte el manual de instrucciones del aparato conectado.

Red

Problema	Verificación	Remedio
• La función BD-LIVE (conexión a Internet) no se puede usar. • "No valid id file found!" se visualiza cuando intento actualizar el software.		Haga la prueba **Connection Test** (página 63). Si se visualiza "Networks is OK." verifique los ajustes del servidor representante (página 63). También puede haber un problema con la conexión a Internet. Póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet.
La actualización del software es lenta..		Dependiendo de la conexión de Internet y otras condiciones, alguna vez puede ser necesario actualizar el software.
Cuando se realiza la prueba **Connection Test** se visualiza un mensaje diferente de "Netwoks is OK.".	¿Se visualiza "Network is FAILED."?	• Verifique que este reproductor y el concentrador Ethernet (o enrutador con funcionalidad de concentrador) estén bien conectados. • Si la dirección IP se obtiene utilizando la función del servidor DHCP, verifique el ajuste y corríjalo en la **Information** (página 60). Para conocer los detalles de la función del servidor DHCP, consulte las instrucciones de funcionamiento del concentrador Ethernet (o enrutador con funcionalidad de concentrador). • Ponga manualmente la dirección IP. • Verifique la operación y los ajustes de la función del servidor DHCP del concentrador Ethernet (o enrutador con funcionalidad de concentrador). Para conocer los detalles de la función del servidor DHCP, consulte las instrucciones de funcionamiento del concentrador Ethernet (o enrutador con funcionalidad de concentrador). • Si este reproductor ha sido ajustado manualmente, vuelva a poner la dirección IP de este reproductor y de otros componentes.
	¿Funciona correctamente el concentrador Ethernet (o enrutador con funcionalidad de concentrador)?	• Verifique los ajustes y la operación del concentrador Ethernet (o enrutador con funcionalidad de concentrador). Para conocer detalles, vea las instrucciones de funcionamiento del concentrador Ethernet. • Reinicie el concentrador Ethernet (o enrutador con funcionalidad de concentrador).

Problema	Verificación	Remedio
No se puede acceder al componente u ordenador conectado a través de la red.	El componente conectado tiene instalado software de seguridad de Internet.	Hay casos en los que no se puede acceder a un componente que tiene instalado software de seguridad de Internet.
	Se enciende el componente de audio de la red que había sido apagado	Encienda el componente de audio de la red antes de encender esta unidad.
	El componente conectado a la red no están bien ajustado.	Si el cliente es autorizado automáticamente, usted necesitará introducir de nuevo la información correspondiente. Compruebe si el estado de la conexión está en “Do not authorize”.
	No hay archivos de audio reproducibles en el componente conectado a la red.	Verifique los archivos de audio guardados en el componente conectado a la red.
No se inicia la reproducción.	El componente está desconectado de esta unidad o de la fuente de alimentación.	Verifique si el componente está conectado correctamente a esta unidad o a la fuente de alimentación.
El ordenador no se hace funcionar correctamente.	La dirección IP correspondiente no está bien ajustada.	Active la función de servidor DHCP incorporada de su enrutador, o configure manualmente la red según el entorno de su red.
	La dirección IP está siendo configurada automáticamente.	El proceso de configuración automática toma tiempo. Espere, por favor.
Los archivos de audio guardados en componentes de la red como, por ejemplo, un ordenador no se pueden reproducir.	Windows Media Player 11 o Windows Media Player 12 no está instalado en su ordenador.	Instale Windows Media Player 11 o Windows Media Player 12 en su ordenador.
	Los archivos de audio fueron grabados en otros formatos diferentes de MP3, WAV (sólo LPCM), MPEG-4 AAC, FLAC y WMA.	Reproduzca archivos de audio grabados en MP3, WAV (sólo LPCM), MPEG-4 AAC, FLAC o WMA. Tenga presente que es posible que algunos archivos de audio grabados en estos formatos no puedan reproducirse en esta unidad.
	Archivos de audio grabados en MPEG-4 AAC o FLAC están siendo reproducidos con Windows Media Player 11 ó Windows Media Player 12.	Los archivos de audio grabados en MPEG-4 AAC o FLAC no se pueden reproducir con Windows Media Player 11 ó Windows Media Player 12. Pruebe usando otro servidor. Consulte el manual de instrucciones suministrado con su servidor.
	El componente conectado a la red no se opera correctamente.	Verifique si al componente lo afectan circunstancias especiales o si está en el modo de reposo. Intente reiniciar el componente si es necesario.
	El componente conectado a la red no permite compartir archivos.	Intente cambiar los ajustes del componente conectado a la red.
	La carpeta guardada en el componente conectado a la red ha sido eliminada o dañada.	Verifique la carpeta guardada en el componente conectado a la red.
	Las conexiones de la red pueden estar restringidas debido a la configuración de la red del ordenador, a los ajuste de seguridad, etc.	Compruebe la configuración de la red del ordenador, los ajustes de seguridad, etc.
No se puede acceder a Windows Media Player 11 o Windows Media Player 12.	En caso de no poderse acceder a Windows Media Player 11: Está conectado al dominio a través de su ordenador con Windows XP o Windows Vista instalado. En caso de no poderse acceder a Windows Media Player 12: Está conectado al dominio a través de su ordenador con Windows 7 instalado.	En lugar de iniciar sesión en el dominio, inicie sesión en la máquina local.
La reproducción de audio se detiene sin querer o se altera.	El archivo de audio que está siendo reproducido no fue grabado en un formato que pueda reproducirse en esta unidad.	• Compruebe si el archivo de audio fue grabado en un formato compatible con esta unidad. • Compruebe si la carpeta ha sido dañada o se han echado a perder sus datos. Es posible que hasta archivos de audio aceptados para su reproducción en esta unidad no puedan reproducirse o visualizarse.
	El cable LAN está desconectado.	Conecte correctamente el cable LAN.

Problema	Verificación	Remedio
	Hay un tráfico pesado debido al acceso a Internet en la misma red.	Use 100BASE-TX para acceder a los componentes de la red.
	Cuando hay una conexión enrutada a través de una LAN inalámbrica en la misma red.	• Es posible que falte ancho de banda en la banda de 2,4 GHz utilizada por la LAN inalámbrica. Efectúe conexiones de LAN alámbricas que no estén enrutadas a través de una LAN inalámbrica. • Instale la unidad apartada de dispositivos que emitan ondas electromagnéticas en la banda d 2,4 GHz (hornos de microondas, consolas de videojuegos, etc.). Si con estos pasos no puede resolverse el problema, deje de utilizar los otros dispositivos que emiten ondas electromagnéticas.

Otros

Problema	Verificación	Remedio
No se conecta la alimentación.	¿Está bien conectado el cable de alimentación?	• Enchufe bien el cable de alimentación en la toma de corriente. • Desenchufe el cable de alimentación, espere varios segundos, y luego vuelva a enchufarlo.
El dispositivo se apaga inesperadamente.		La función de **Auto Power Off** está activada. La pantalla se colocará en el modo de ahorro de energía al cabo de 1 minutos y se apagará automáticamente al cabo de unos 30 minutos.
La alimentación del reproductor se desconecta automáticamente.	¿Está **Control** en **On**?	La alimentación del reproductor puede desconectarse junto con la alimentación del TV conectado al terminal **HDMI OUT**. Si no quiere que la alimentación del reproductor se desconecte cuando se desconecta la alimentación del TV, ponga **Control** en **Off** (página 59).
La alimentación del reproductor se conecta automáticamente.	¿Está **Control** en **On**?	La alimentación del reproductor puede conectarse junto con la alimentación del TV conectado al terminal **HDMI OUT**. Si no quiere que la alimentación del reproductor se conecte cuando se conecta la alimentación del TV, ponga **Control** en **Off** (página 59).
No se puede hacer funcionar con el mando a distancia.	¿Utiliza el mando a distancia demasiado lejos del reproductor?	Utilícelo a menos de 7 m del sensor del mando a distancia.
	¿Están agotadas las pilas?	Sustituya las pilas (página 9).
Los ajustes realizados se han eliminado.	• ¿Ha desconectado el cable de alimentación mientras la alimentación del reproductor estaba activada? • ¿Se ha producido un fallo de alimentación?	Siempre deberá pulsar ⏻ **STANDBY/ON** en el panel frontal del reproductor o ⏻ **STANDBY/ON** en el mando a distancia. Compruebe que POWER OFF, en la pantalla del panel frontal del reproductor, se ha apagado, y deje que transcurran más de 10 segundos antes de desenchufar el cable de alimentación. Tenga mucho cuidado cuando desconecte el cable de alimentación de otro aparato de la toma de CA porque el reproductor podrá apagarse junto con el aparato.
El aparato USB (almacenamiento externo) no funciona bien con este reproductor.	¿Está bien conectado el aparato USB?	• Apague el reproductor y luego vuelva a encenderlo. • Apague el reproductor y luego vuelva a conectar el aparato de memoria externo (página 35).
	¿Está el aparato USB conectado a través de un cable de extensión?	No use un cable de extensión. El reproductor puede no funcionar bien con él.
	¿Está conectado el aparato de memoria externo al puerto USB a través de un lector de tarjetas de memoria o un concentrador **USB**?	El aparato de memoria externo puede no funcionar si se conecta al puerto **USB** a través de un lector de tarjetas de memoria o un concentrador USB.
	¿Tiene particiones múltiples el aparato de memoria externo?	Los aparatos de memoria externos pueden no ser reconocidos si contienen múltiples particiones.
		Algunos aparatos de memoria externos pueden no funcionar.
	¿Está protegido contra escritura el aparato de memoria externo?	Apague el reproductor y luego desactive la protección contra escritura.
	¿Es el sistema de archivos del aparato de memoria externo FAT16 ó FAT32?	Sólo se pueden usar aparatos de memoria externos con un sistema de archivos FAT16 ó FAT32.
		Apague el reproductor y luego vuelva a encenderlo.
La ventana de visualización está oscura.		Pulse **DIMMER** en el mando a distancia y seleccione el brillo de pantalla deseado.

Capítulo 10

Apéndice

Especificaciones

General BCS-424/BCS-222	
Requisitos de alimentación	AC 110 V a 240 V, 50 Hz/60 Hz
Consumo de energía	190 W (En modo de reposo: menos de 0,5 W)
Dimensiones (An x Al x Pr)	Aprox. 430 mm x 345 mm x 62 mm
Peso neto (aprox.)	3,4 kg
Temperatura de funcionamiento	5 °C a 35 °C
Humedad de funcionamiento	5 % a 85 %

General BCS-FS121	
Requisitos de alimentación	AC 110 V a 240 V, 50 Hz/60 Hz
Consumo de energía	105 W (En modo de reposo: menos de 0,5 W)
Dimensiones (An x Al x Pr)	Aprox. 430 mm x 345 mm x 62 mm
Peso neto (aprox.)	3,3 kg
Temperatura de funcionamiento	5 °C a 35 °C
Humedad de funcionamiento	5 % a 85 %

Entradas/Salidas	
VIDEO OUT	1,0 V (p-p), 75 Ω, sinc. negativa, toma RCA x 1
HDMI IN/OUT (video/audio)	19 clavijas (Conector HDMI®/™)
ANALOG AUDIO IN	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, toma RCA (L, R) x 1
DIGITAL IN (OPTICAL)	3 V (p-p), Toma óptica x 2 (frecuencia de muestreo: 48 kHz, 96 kHz)
PORTABLE IN	0,5 Vrms (toma estéreo 3,5 mm)
ADAPTER PORT	5 V, 100 mA
MIC	Toma para auriculares x 1
USB	De 4 espigas, tipo A x 2

Sintonizador	
Rango de sintonización de FM	87,5 MHz a 108,0 MHz
Entrada para antena	75 Ω no equilibrada

Amplificador BCS-424/BCS-222	
Salida de potencia (RMS) THD 30 %	
Total	1100 W
Parte anterior	170 W × 2 (4 Ω)
Centro	250 W (3 Ω)
Parte trasera	170 W × 2 (4 Ω)
Subwoofer	250 W (3 Ω)

Amplificador BCS-FS121	
Salida de potencia (RMS) THD 30 %	
Total	550 W
Parte anterior	170 W × 2 (4 Ω)
Subwoofer	250 W (3 Ω)

Sistema	
Láser	Láser semiconductor
Sistema de señal	Sistema de televisor a color PAL/NTSC estándar
Puerto LAN	Toma Ethernet x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Alimentación bus (USB)	DC 5 V ⎓ 500 mA

Altavoces BCS-424			
S-BD422			
• Altavoz delantero (Izquierdo/Delantero)			
Tipo	2 vías	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	250 mm x 1110 mm x 250 mm
Relación de impedancia	4 Ω	Peso neto	3,5 kg
• Altavoz surround (Izquierdo/Delantero)			
Tipo	1 vía	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	250 mm x 1110 mm x 250 mm
Relación de impedancia	4 Ω	Peso neto	3,4 kg
• Altavoz central			
Tipo	1 vía	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	230 mm x 80 mm x 90 mm
Relación de impedancia	3 Ω	Peso neto	0,7 kg
• Subwoofer			
Tipo	1 vía	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	200 mm x 340 mm x 270 mm
Relación de impedancia	3 Ω	Peso neto	3,4 kg

Altavoces BCS-222			
S-BD122			
• Altavoz delantero/Surround (Izquierdo/Delantero)			
Tipo	1 vía	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	95 mm x 80 mm x 90 mm
Relación de impedancia	4 Ω	Peso neto	0,3 kg
• Altavoz central			
Tipo	1 vía	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	230 mm x 80 mm x 90 mm
Relación de impedancia	3 Ω	Peso neto	0,7 kg
• Subwoofer			
Tipo	1 vía	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	200 mm x 340 mm x 270 mm
Relación de impedancia	3 Ω	Peso neto	3,4 kg

Altavoces BCS-FS121			
S-BD122FS			
• Altavoz delantero/Surround (Izquierdo/Delantero)			
Tipo	1 vía	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	95 mm x 80 mm x 90 mm
Relación de impedancia	4 Ω	Peso neto	0,3 kg
• Subwoofer			
Tipo	1 vía	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	200 mm x 340 mm x 270 mm
Relación de impedancia	3 Ω	Peso neto	3,4 kg

• El diseño y las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Mantenimiento

Manejo de la unidad

Durante el transporte de la unidad

Conserve la caja y los materiales de embalaje originales. Si necesita enviar de nuevo la unidad, para una máxima protección de la misma, empaquétela como venía de fábrica.

Conservación de las superficies externas limpias

- No utilice líquidos volátiles, como insecticidas, cerca de la unidad.
- No frote el paño demasiado fuerte para no dañar la superficie.
- No deje productos de caucho ni de plástico en contacto con la unidad durante un periodo de tiempo largo.

Limpieza de la unidad

Para limpiar el reproductor, utilice un paño suave y seco. Si las superficies están extremadamente sucias, utilice un paño suave ligeramente humedecido con una solución de detergente suave. No utilice disolventes fuertes, como alcohol, bencina o disolvente, podría dañar la superficie de la unidad.

Mantenimiento de la unidad

Esta unidad es un dispositivo de alta tecnología y precisión. Si la lente óptica y los componentes de la unidad de disco están sucios o gastados, la calidad de la imagen podría verse disminuida. Para más información, contacte con el centro de servicio autorizado más próximo.

Notas sobre los discos

Manejo de los discos

No toque la cara grabada del disco. Sostenga el disco por los extremos para no dejar huellas en la superficie. Nunca pegue papel o cinta adhesiva en el disco.

Almacenamiento de los discos

Tras la reproducción, guarde el disco en su caja. No exponga el disco a la luz solar directa o a fuentes de calor, ni lo deje dentro de un coche aparcado y expuesto a la luz solar directa.

Limpieza de los discos

La existencia de huellas y polvo en el disco puede disminuir la calidad de la imagen y distorsionar el sonido. Antes de utilizarlo, limpie el disco con un paño limpio. Pase el paño desde el centro del disco hacia fuera.

No utilice disolventes fuertes como alcohol, bencina, disolvente, productos de limpieza o pulverizadores antiestáticos pensados para los antiguos discos de vinilo.

Información importante relacionada con los servicios de red

Toda la información, datos, documentos, comunicaciones, descargas, archivos, texto, imágenes, fotografías, gráficos, videos, webcasts, publicaciones, herramientas, recursos, software, código, programas, applets, widgets, aplicaciones, productos y demás contenido ("el Contenido") y todos los servicios y ofertas ("los Servicios") proporcionados por o a través de una tercera parte (consideradas cada una un "proveedor de servicios") serán únicamente responsabilidad del Proveedor de servicios del que originaron.

La disponibilidad y el acceso al contenido y a los servicios proporcionados por el proveedor de servcios a través del dispositivo PIONEER están sujetas a cambio en cualquier momento sin previo aviso, incluida, pero no limitada a la suspensión, retiro o cese de cualquier parte del contenido o de los servicios.

Si tiene alguna queja o problema relacionada con el contenido o los servicios, deberá acudir al sitio Web del proveedor de servicios para recibir la información más actualizada. PIONEER no se hace responsable del servicio al cliente relacionado con los contenidos y servicios. Cualquier pregunta o solicitud relacionada con el contenido o los servicios debería formularse directamente a los respectivos proveedores del contenido y los servicios.

Por favor, tenga en cuenta que PIONEER no se hace responsable de ninguno de los contenidos o servicios proporcionados por el proveedor de servicios ni de ningún cambio, retiro o cese de tal contenido o servicio y no garantiza la disponibilidad o el acceso a tal contenido o servicio.

© 2012 PIONEER CORPORATION.
Todos los derechos reservados.

http://www.pioneer.fr
http://www.pioneer.de
http://www.pioneer.it
http://www.pioneer.nl
http://www.pioneer.be
http://www.pioneer.es
http://www.pioneer.eu

© 2012 PIONEER CORPORATION.
All rights reserved.

© 2012 PIONEER CORPORATION.
Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

PIONEER CORPORATION
1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, Japan

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.
340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada TEL: 1-877-283-5901, 905-479-4411

PIONEER EUROPE NV
Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.
253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia, TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.
Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270

K002_B3_En

Printed in China / Imprimé en Chine

72-BD122B-EU0B2